SyncMaster

SERIES 3 | TB300

SERIES 3 | TB350

TV-MONITOR

(MFM TV)

használati útmutató

CE

Köszönjük, hogy a Samsung termékét választotta.
További szolgáltatásokért kérjük, regisztrálja
termékét a következő weboldalon:
www.samsung.com/register

SAMSUNG

A Használati útmutatóban szereplő ábrák és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a készülék tényleges megjelenésétől. A készülék kialakítása és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Digitális TV-funkciókkal kapcsolatos megjegyzések

1. A digitális TV-szolgáltatással (DVB) kapcsolatos funkciók csak azokban az országokban/térségekben érhetők el, ahol DVB-T (MPEG2 és MPEG4 AVC) digitális földfelszíni sugárzás áll rendelkezésre, illetve ahol ezzel kompatibilis DVB-C (MPEG2 és MPEG4 AAC) kábeltévé-szolgáltatás érhető el. A DVB-T, illetve DVB-C jelek vételi lehetőségével kapcsolatban érdeklődjön a helyi forgalmazónál.
2. A DVB-T az európai DVB konzorcium által létrehozott földfelszíni műsorszórási szabvány, a DVB-C pedig a digitális kábeltévé-szolgáltatáson keresztüli műsorszórásra vonatkozik.
3. Ez a TV-készülék teljesíti a legújabb [2008. augusztusi] DVB-T és DVB-C szabvány előírásait, a jövőbeli földfelszíni DVB-T és kábelhálózati DVB-C műsorszórási szabványokkal való kompatibilitás azonban nem garantálható.
4. A TV-készülék felhasználási országától/térségétől függően előfordulhat, hogy egyes kábeltévé-szolgáltatók járulékos díjat számolnak fel a szolgáltatásért, és Önnek el kell fogadnia a szolgáltató üzleti feltételeit.
5. Előfordulhat hogy egyes digitális TV-funkciók bizonyos országokban vagy térségekben nem érhetők el, és hogy a DVB-C funkció egyes szolgáltatók esetében nem működik.
6. További információkért forduljon a Samsung helyi ügyfélszolgálatához.

   ✎ Az egyes országok közötti eltérő műsorszórási mód befolyásolhatja a TV-készülék vételi minőségét. A SAMSUNG helyi hivatalos forgalmazójánál vagy a Samsung Call Center szolgálatnál érdeklődjön a TV-készülék teljesítményét illetően, valamint hogy van-e lehetőség a teljesítmény TV-készülék beállításának módosításán keresztül történő javítására.

Állóképekkel kapcsolatos figyelmeztetések

Kerülje az állóképek (például jpeg képfájlok) vagy álló képrészletek (például TV-műsorok emblémái, panoráma vagy 4:3 arányú képformátum, a képernyő alján megjelenő tőzsdei információs vagy hírsávok stb.) megjelenítését a képernyőn. Az állóképek folyamatos megjelenítése szellemképet idézhet elő, amely befolyásolja a képminőséget. E hatás kockázatának csökkentése érdekében az alábbiakat javasoljuk:

- Ne jelenítse meg hosszú időn keresztül ugyanannak a TV-csatornának az emblémáját.
- Mindig törekedjen az összes képet teljes képernyőn megjeleníteni, a lehető legjobb illesztéshez használja a TV-készülék képformátum-menüjét.
- Csökkentse a fényerő és kontraszt beállítását a kívánt képminőséghez minimálisan szükséges értékre; a túl erős beállítás felgyorsítja a kép kiégésének folyamatát.
- Használja gyakran TV-készülék képbeégés csökkentésére szolgáló funkcióit. A részletekkel kapcsolatban lásd a készülék használati útmutatóját.

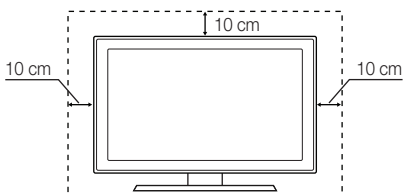
A telepítés helyének biztosítása

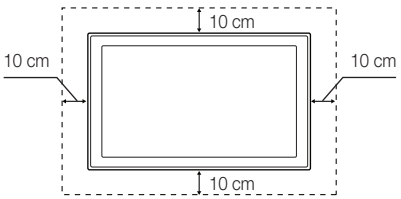
A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében tartsa meg az előírt távolságot a készülék és a többi tárgy (pl. fal) között.
Ennek elmulasztása a készülék belsejének túlmelegedése következtében tüzet okozhat vagy a készülék meghibásodásához vezethet.

✎ A TV-készülék tényleges megjelenése típustól függően eltérhet a jelen használati útmutatóban szereplő képektől.

✎ Óvatosan érjen a TV-készülékhez. A készülék egyes részei felforrósodhatnak.

Telepítés talp használatával.	Telepítés fali rögzítőállvánnyal.





- Az alábbi esetek bármelyike kezelési költséggel járhat:
  - **(a) kérésére szervizmérnököt küldünk a helyszínre, de a készülékben nincs meghibásodás (vagyis ha Ön nem olvasta el a használati utasítást).**
  - **(b) Ön behozza a készüléket a szervizbe, de a termék nem hibás (vagyis ha Ön nem olvasta el a használati utasítást).**
- A kezelési költségtől a munka megkezdése, illetve otthonába történő kiszállás előtt tájékoztatjuk.

Használati útmutató Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

Tartalom

Kezdeti lépések 4

4 Biztonsági óvintézkedések
11 Tartozékok
12 A kezelőpanel áttekintése
13 A távirányító áttekintése

Csatlakozások 14

14 Antenna csatlakoztatása
14 Beállítás (kezdeti beállítások)
15 AV-eszköz csatlakoztatása
16 A COMMON INTERFACE nyílás használata
17 Audioeszköz és számítógép csatlakoztatása
19 Bemeneti jelforrás váltása

Alapfunkciók 19

19 Navigálás a menükben
20 Az **INFO** gomb (Most és ezután műsorújság) használata
20 A Csatorna menü használata
22 Csatorna menü
23 Kép menü
25 Hang menü
27 Rendszer menü
30 Terméktámogatás menü

Speciális funkciók 31

31 A Media Play használata

Egyéb tudnivalók 38

38 Analóg csatorna teletext funkciója
39 Fali rögzítőállvány/asztali talp felszerelése
40 Lopásvédő Kensington-zár
41 Hibaelhárítás
45 Műszaki adatok

MAGYAR

Figyelje ezt a jelet!

TOOLS

Ez a funkció a **TOOLS** gomb megnyomásával hívható elő.

Megjegyzés:
További információkat jelöl.

Kezdeti lépések

Biztonsági óvintézkedések

A biztonsági óvintézkedések ikonjai

FIGYELEM!	Az ezzel a jellel megjelölt figyelmeztetések be nem tartása súlyos sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet.
VIGYÁZAT!	Az ezzel a jellel megjelölt figyelmeztetések be nem tartása személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.

Ne tegye!

Be kell tartani.

VIGYÁZAT!

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY, NE NYISSA FEL!

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (VAGY HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZEMÉLYEKRE.

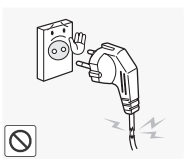
Ez a jelzés azt mutatja, hogy a készülék belsejében nagyfeszültség van jelen. A termék bármilyen belső részének érintése veszélyes.

Ez a jelzés arra figyelmeztet, hogy a termékhez fontos, a kezelésre és karbantartásra vonatkozó dokumentum tartozik.

Áramellátással kapcsolatos tudnivalók

Az alábbi ábrák referenciaként szolgálnak, és típustól, illetve országtól függően eltérőek lehetnek.

Figyelem!



Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy csatlakozót, illetve kilazult csatlakozóaljzatot.

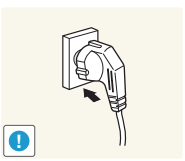
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne csatlakoztasson több elektromos készüléket egyetlen fali csatlakozóaljzatba.

- Ez a fali csatlakozóaljzat túlmelegedése miatt tüzet okozhat.

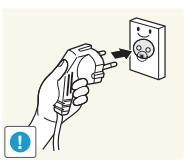
A tápkábel csatlakoztatását vagy kihúzását ne végezze nedves kézzel.

- Ez áramütést okozhat.



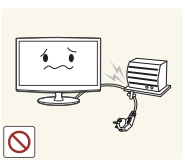
Szilárdan csatlakoztassa a hálózati csatlakozót.

- Ellenkező esetben tűzveszély állhat fenn.



Ügyeljen arra, hogy a tápkábelt földelt csatlakozóaljzatba illessze (csak 1. osztályú szigeteléssel ellátott készülékek esetén).

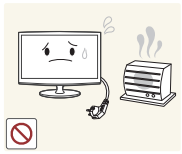
- Ellenkező esetben áramütés vagy sérülés veszélye állhat fenn.



Kerülje a tápkábel túlzott meghajlítását vagy csavarását, illetve ne helyezzen a kábelre nehéz tárgyakat.

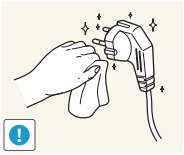
- Ellenkező esetben a tápkábel sérülése áramütést vagy tüzet okozhat.

Kezdeti lépések



Tartsa a tápkábelt és a készüléket fűtőberendezéstől távol.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



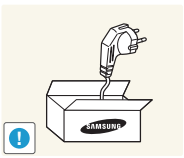
Ha a csatlakozódugó vagy a fali csatlakozó érintkezőit por fedi, száraz ruhával törölje le.

- Ellenkező esetben tűzveszély állhat fenn.

Vigyázat!

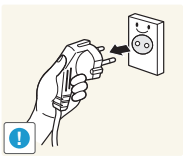
Ne húzza ki a csatlakozódugót a készülék működése közben.

- Ellenkező esetben áramütés és a készülék károsodásának veszélye áll fenn.



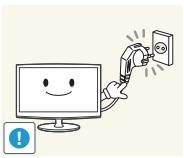
Csak az általunk biztosított tápkábelt használja. Ne használja másik elektromos készülék tápkábelét.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



A tápkábel fali csatlakozóaljzatból történő kihúzásakor ügyeljen arra, hogy a csatlakozódugót és be a kábelt fogja.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



A csatlakozódugót könnyen hozzáférhető fali csatlakozóaljzatba illessze.

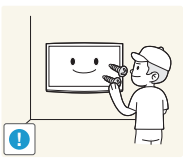
- Ha a készülékkel problémák merülnek fel, húzza ki a tápkábelt, és teljesen áramtalanítsa a készüléket. A készüléken található be-/kikapcsoló gomb nem áramtalanítja teljesen a készüléket.

Telepítéssel kapcsolatos tudnivalók

Figyelem!

Ne helyezzen a készülékre égő gyertyát vagy szúnyogriasztó füstölőt.

- Ellenkező esetben tűzveszély állhat fenn.

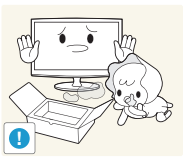


A készülék falra szereléséhez forduljon szakemberhez vagy megfelelő céghez.

- Ellenkező esetben sérülésveszély állhat fenn.
- Ügyeljen arra, hogy a megadott fali rögzítőállványt használja.

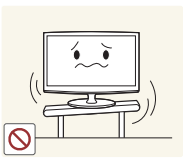
Ne telepítse a készüléket rosszul szellőző helyre, például könyvespolcba vagy szekrénybe.

- Ellenkező esetben a belső túlmelegedés miatt tűzveszély állhat fenn.



Tartsa a csomagoláshoz használt nejlontasakot gyermekektől távol.

- Ha gyermekek a nejlontasakot a fejükre helyezik, az fulladást okozhat.



Ne helyezze a készüléket instabil vagy erős rezgésnek kitett helyre, például instabil vagy ferde polcra.

- A készülék leeshet és anyagi kárt vagy sérülést okozhat.
- Ha a készüléket erős vibrációnak kitett helyre telepíti, az a készülék meghibásodásához vezethet vagy tüzet okozhat.

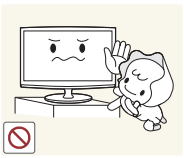
Ne helyezze a készüléket pornak, nedvességnek (szauna), olajnak, füstnek vagy víznek (esőcseppek) kitett helyre, és ne telepítse jármű belsejébe.

- Ez áramütést vagy tűzet okozhat.

Kezdeti lépések

Ne helyezze a készüléket közvetlen napsugárzásnak kitett helyre vagy hőforrás, például tűzhely vagy fűtőtest közelébe.

- Ez lerövidítheti a készülék élettartamát vagy tüzet okozhat.

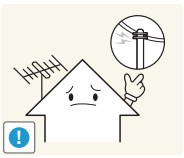


Ne helyezze a készüléket gyermekek által elérhető helyre.

- Ha egy gyermek hozzányúl a készülékhez, akkor az leeshet és sérülést okozhat.
- Tekintve, hogy az elülső rész nehezebb, a készüléket sík, stabil felületre kell helyezni.

Az épületbe való bevezetési pontnál hajlítsa lefelé a kültéri antenna kábelét, hogy az esővíz ne folyjon be.

- Ha a készülékbe esővíz kerül, az áramütést vagy tüzet okozhat.



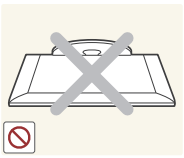
Az antennát nagyfeszültségű vezetékektől távol szerelje fel.

- Ha az antenna nagyfeszültségű vezetékhez ér vagy ráesik, az áramütést vagy tüzet okozhat.

Vigyázat!

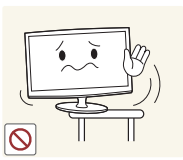
Mozgatáskor ne ejtse le a készüléket.

- Ez a készülék meghibásodásához vagy sérüléshez vezethet.



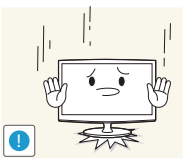
Ne helyezze a készüléket a padlóra előlappal lefelé.

- Ez a készülék paneljének sérülését okozhatja.



A készülék konzolra vagy polcra helyezésekor győződjön meg arról, hogy a készülék nem lóg a konzolon vagy polcon kívülre.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, meghibásodást vagy sérülést okozva.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék méretének megfelelő szekrényt vagy polcot használjon.



A készülék letételekor finoman kezelje azt.

- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat vagy sérülést okozhat.

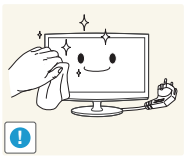
Ha a készüléket erősen változó üzemi körülmények közé telepíti, a környezet súlyos minőségi problémákat okozhat. Ilyen esetben csak akkor telepítse a készüléket, miután erről kikérte valamelyik szervizszakemberünk tanácsát.

- A mikroszkopikus pornak, vegyi anyagoknak, túl magas vagy alacsony hőmérsékletnek kitett helyek, repülőterek vagy állomások, ahol a készülék folyamatos használatban van.

Kezdeti lépések

Tisztítással kapcsolatos tudnivalók

Figyelem!



A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

A készülék tisztításakor ne permetezzen vizet közvetlenül a készülék alkatrészeire.

- Ügyeljen arra, hogy a készülékbe ne jusson víz.
- Ellenkező esetben tűz, áramütés veszélye állhat fenn, vagy a készülék meghibásodhat.

Vigyázat!

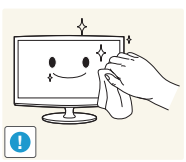
Ne permetezzen tisztítószert közvetlenül a készülékbe.

- Ez a külső felület elszíneződését vagy töredezését, illetve a panel leválását okozhatja.

A készülék tisztításakor húzza ki a tápkábelt, és a tisztítást a mellékelt tisztítóruha segítségével végezze.

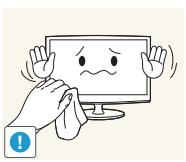
- Ne használjon vegyi anyagot, például viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, szúnyogriasztót, illatosítót, kenőanyagot vagy tisztítószert a készülék tisztításához.

  Ez a külső felület deformálódását vagy a festék leválását okozhatja.



Ha a mellékelt ruha nem elegendő a készülék tisztításához, akkor használjon puha, „kifejezetten monitor tisztítására szolgáló szerrel” megnedvesített ruhát a tisztításhoz.

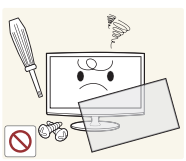
- Ha nem áll rendelkezésre kifejezetten monitor tisztítására alkalmas szer, akkor a készülék tisztítása előtt vízzel hígítson fel 1:10 arányban valamilyen tisztítószert.



Tekintve, hogy a készülék külső felülete könnyen karcolódik, mindenképpen a mellékelt tisztítóruhát használja.

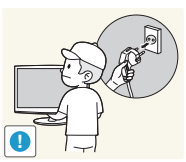
Használattal kapcsolatos tudnivalók

Figyelem!



Mivel a készülékben nagyfeszültség van jelen, soha ne kísérelje meg a készüléket szétszerelni, javítani vagy azon módosításokat végezni.

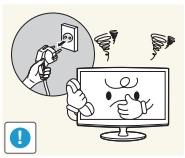
- Ellenkező esetben tűz vagy áramütés veszélye állhat fenn.
- Amennyiben a készüléket javítani kell, forduljon márkaszervizhez.



A készülék mozgatásához kapcsolja ki az áramellátást, majd húzza ki a tápkábelt, az antennakábelt, valamint a készülékhez csatlakozó összes vezetéket.

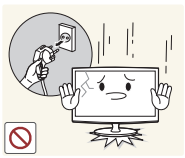
- Ellenkező esetben a tápkábel sérülése áramütést vagy tüzet okozhat.

Kezdeti lépések



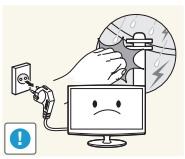
Ha a készülék furcsa zajokat ad, égett szaga van vagy füstöl, azonnal húzza ki a tápkábelt, és forduljon egy márkaszervizhez.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



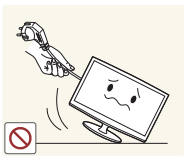
A készülék leejtése vagy sérülése esetén kapcsolja ki az áramellátást, és húzza ki a tápkábelt. Forduljon márkaszervizhez.

- Ellenkező esetben tűz vagy áramütés veszélye állhat fenn.



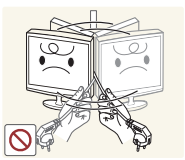
Vihar vagy villámlás esetén húzza ki a tápkábelt, és semmilyen körülmények között ne érintse meg az antennakábelt, mert ez veszélyes lehet.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



A készülék mozgatásakor ne a tápkábelt vagy antennakábelt húzza.

- Ellenkező esetben tűz, áramütés veszélye állhat fenn, a készülék meghibásodhat vagy a kábel megsérülhet.

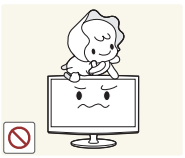


Ne emelje a készüléket a tápkábelnél vagy jelkábelnél fogva.

- Ellenkező esetben tűz, áramütés veszélye állhat fenn, a készülék meghibásodhat vagy a kábel megsérülhet.

Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílást terítővel vagy függönnyel.

- Ellenkező esetben a belső túlmelegedés miatt tűzveszély állhat fenn.



Ne engedje, hogy gyermekek a készülékbe kapaszkodjanak vagy arra felmásszanak.

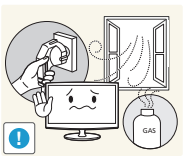
- Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami sérülést vagy halált okozhat.

Ne helyezzen tárgyakat, például játékokat, vagy süteményt a készülékre.

- Ha egy gyermek valamely tárgy elérése érdekében áthajol a készüléken, akkor a tárgy vagy a készülék leeshet, sérülést vagy halált okozva.

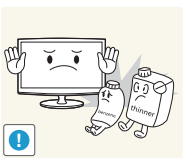
Semmilyen tárgyat ne ejtsen a készülékre, és ne üsse meg a készüléket.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



Gázszivárgás esetén ne érjen a készülékhez, sem a tápcsatlakozó dugóhoz, és azonnal szellőztesse át a helyiséget.

- Egy szikra robbanást vagy tüzet okozhat.
- Vihar vagy villámlás esetén ne érjen a tápkábelhez vagy az antennakábelhez.



Ne helyezzen gyúlékony sprayt vagy tárgyakat a készülék közelébe.

- Ez robbanást vagy tűzet okozhat.

Ne helyezzen a készülékbe (a szellőzőnyílásokba, csatlakozókba stb.). fém tárgyakat, például evőpálcikát, pénzérmét, hajcsatot vagy gyúlékony tárgyakat.

- Ha a készülékbe víz vagy más anyag kerül, kapcsolja ki az áramellátást, húzza ki a tápkábelt, és forduljon valamelyik márkaszervizhez.
- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

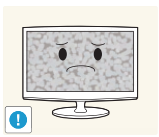
Kezdeti lépések

Ne helyezzen a készülékre folyadékot tartalmazó edényt, például vázát, virágtartót, italt, kozmetikai vagy illatszereket, valamint fém tárgyakat.

- Ha a készülékbe víz vagy más anyag kerül, kapcsolja ki az áramellátást, húzza ki a tápkábelt, és forduljon valamelyik márkaszervizhez.
- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

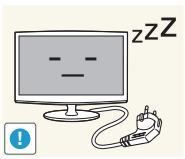
Ne nyomja le erősen a készüléket. A készülék deformálódhat vagy megsérülhet.

⚠ Vigyázat!



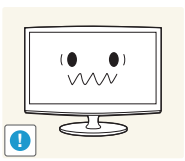
Egy állókép hosszú időn keresztül történő megjelenítése tartós képhatást vagy foltot eredményezhet a képernyőn.

- Ha a készüléket hosszú időn keresztül nem használja, akkor használja az energiatakarékos módot vagy állítsa mozgó képre a képernyőkímélőt.



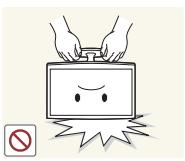
Ha a készüléket hosszú időn keresztül nem használja, például elmegy otthonról, akkor húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.

- Ellenkező esetben por gyűlhet fel, és a rövidzárlat miatti túlmelegedés tüzet okozhat vagy áramütés veszélye állhat fenn.



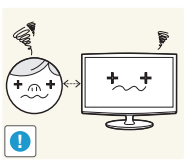
Állítsa be a készüléknek megfelelő felbontást és frekvenciát.

- Ellenkező esetben megerőltetheti szemét.



Ne fordítsa a készüléket fejjel lefelé, és ne mozgassa csak a talpnál fogva.

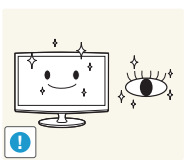
- Ez a készülék leeséséhez vezethet, annak károsodását vagy személyi sérülést okozva.



A készülék túl közelről történő folyamatos nézése károsíthatja a látását.

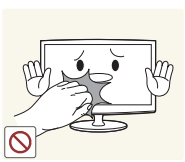
Ne használjon párásító berendezést vagy főzőeszközt a készülék közelében.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



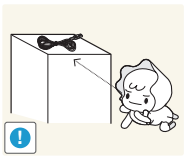
Ha a készülék képernyőjét hosszú időn keresztül nézi, fontos, hogy biztosítson szemének pihenőidőt (óránként 5 percet).

- Ez enyhíti a szem megerőltetését.



Mivel hosszú időn keresztül történő használat után a kijelzőpanel forró, ne érjen a készülékhez.

Kezdeti lépések



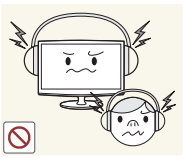
A kis tartozékokat tartsa gyermekektől távol.

A készülék dőlésszögének vagy a talp magasságának beállításakor óvatosan járjon el.

- Kezének vagy ujjainak beszorulása sérülést okozhat.
- Ha a készüléket túlságosan megdönti, akkor az leeshet, sérülést okozva.

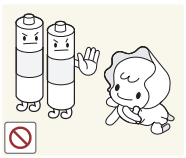
Ne helyezzen nehéz tárgyat a készülék fölé.

- Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat vagy sérülést okozhat.



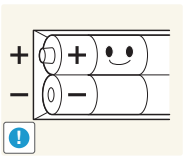
Fejhallgató vagy fülhallgató használata esetén ne állítsa a hangerőt túl magasra.

- A túl erős hang halláskárosodást okozhat.



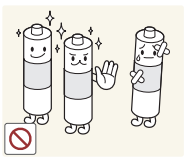
Vigyázzon, az elemek távirányítóból történő eltávolítását követően a gyermekek ne vegyék szájukba az elemeket. Olyan helyre tegye az elemeket, ahol gyermekek vagy csecsemők nem érhetik el.

- Ha egy gyermek szájába elem került, azonnal forduljon orvoshoz.



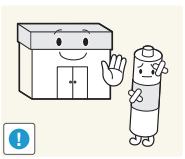
Az elemek cseréjekor helyes polaritással helyezze be azokat (+, -).

- Ellenkező esetben az elem a károsodhat vagy tüzet, illetve a belső folyadék szivárgása miatt személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.



Csak a megadott normál elemeket használja. Ne használjon együtt régi és új elemeket.

- Ez az elem töréséhez vagy szivárgásához vezethet, tüzet, sérülést vagy szennyezést (kárt) okozhat.



Az elemek (és akkumulátorok) nem közönséges hulladékként kezelendők, és újrahasznosítás céljából vissza kell küldeni azokat. A vásárló felel a használt elemek vagy akkumulátorok újrahasznosítás céljából történő visszaküldéséért.

- A vásárló egy közeli nyilvános hulladékközpontba vagy egy azonos típusú elemeket árusító üzletbe juttathatja vissza a használt elemeket.

Kezdeti lépések

Tartozékok

✎ Ellenőrizze, hogy a TV-készülékhez mellékelve vannak-e az alábbi tételek. Ha bármelyik tétel hiányzik, forduljon a forgalmazóhoz.

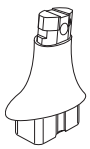
✎ Az egyes tételek színe és formája típustól függően eltérő lehet.

✎ A csomaghoz mellékeltek között nem szereplő kábelek külön szerezhetők be.

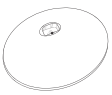
✎ A doboz felnyitásakor ellenőrizze, hogy nincs-e tartozék a csomagolóanyag mögött.

⚠ VIGYÁZAT: SZILÁRDAN ILLESSZE BE, HOGY NE JÖJJÖN KI A KÉSZÜLÉKBŐL

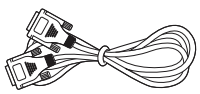
- Használati útmutató
- Távirányító és elemek (AAA x 2)
- Garanciapapír / Biztonsági útmutató (Egyes térségekben nem érhető el)
- Gyorsbeállítási útmutató
- Tisztítóruha
- Tápkábel



- Talpcsatlakozó



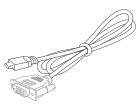
- Talp alsó része



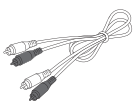
- D-Sub kábel

- Sztereó kábel

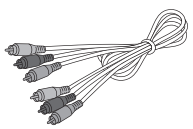
Bemeneti kábelek (külön vásárolható meg)



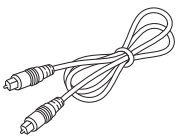
- HDMI-DVI kábel



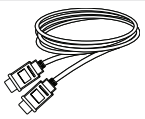
- Audiokábel



- Komponens kábel



- Optikai kábel

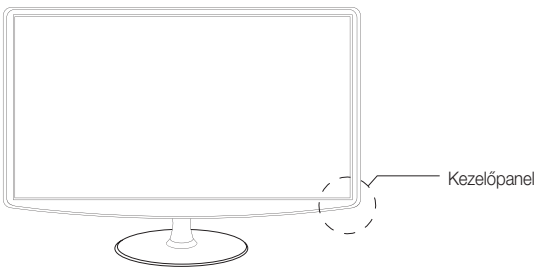


- HDMI-kábel

Kezdeti lépések

A kezelőpanel áttekintése

✎ A készülék színe és formája típustól függően eltérő lehet.



SOURCE ⏎	Az elérhető bemeneti jelforrások között vált. A képernyőmenüben ez a gomb a távirányító ENTER ⏎ gombjával megegyező módon használható.
MENU	A TV-készülék OSD- (képernyőmenü-) funkcióit tartalmazó menüt jelenít meg.
– ◢ +	A hangerő beállítása. Az OSD-menüben szereplő – ◢ + gombok a távirányító ◀ és ▶ gombjával megegyező módon használhatók.
∨ CH ∧	Csatornaváltás. Az OSD-menüben szereplő ∨ CH ∧ gombok a távirányító ▲ és ▼ gombjával megegyező módon használhatók.
⏻ (Be-/kikapcsolás)	A TV-készülék be- és kikapcsolása.
Bekapcsolás-jelzőfény	A készülék bekapcsolásakor villog, majd kialszik, készenléti üzemmódban pedig világít.
A távirányító érzékelője	A távirányítót ehhez a ponthoz irányítsa a TV-készüléken.

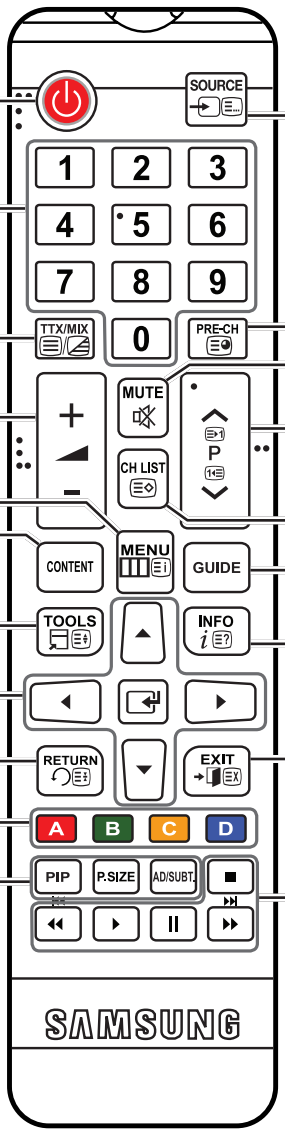
Készenléti üzemmód

Ne hagyja TV-készülékét hosszú időn keresztül (például nyaralás idejére) készenléti módban. A készülék a be-/kikapcsoló gomb kikapcsolt állapotában is fogyaszt egy kis mennyiségű elektromos energiát. Legjobb megoldás a tápkábel kihúzása.

Kezdeti lépések

A távirányító áttekintése

✎ Ez egy speciális, látássérült felhasználók részére kifejlesztett távirányító, amelynek a csatornaválasztó és számgombjai Braille-írással vannak ellátva.



A TV be- és kikapcsolása.

Közvetlen csatornaválasztás.

A Teletext BE, Dupla, Keverés vagy KI üzemmódok váltakozó kiválasztása.

A hangerő beállítása.

Megjeleníti a fő képernyőmenüt.

Megjeleníti a Tartalommegnyitó képernyőt, amely a következőkből áll: **Csatornalista, Műsorújság, Media Play, Ütemezéskezelő** és **Forrás**. Gyakran használt funkciók gyors kiválasztása.

A kurzor mozgatása és elemkiválasztás. Beállítás megerősítése.

Visszalépés az előző menübe.

A gombok a képernyő irányának megfelelően használhatók.

PIP: A **PIP** funkció be- és kikapcsolása.
P.SIZE: A **Képméret** kiválasztása.
AD/SUBT.: Be- és kikapcsolja a Hangos ismertetés funkciót (egyes helyeken nem érhető el). / Megjeleníti a digitális feliratokat.

Az elérhető videojelforrások megjelenítése és kiválasztása.

Visszalépés az előző csatornára.

Átmenetileg kikapcsolja a hangot.

Csatornaváltás.

Megjeleníti a képernyőn a csatornalistákat.

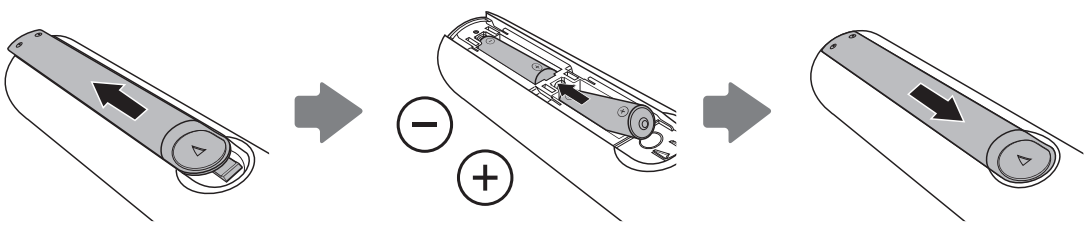
EPG (elektronikus műsorfüzet) megjelenítése.

Információk megjelenítése a TV-képernyőn.

Kilépés a menüből.

Ezek a gombok **Media Play** módban használhatók.

Elemek behelyezése (AAA-méret)

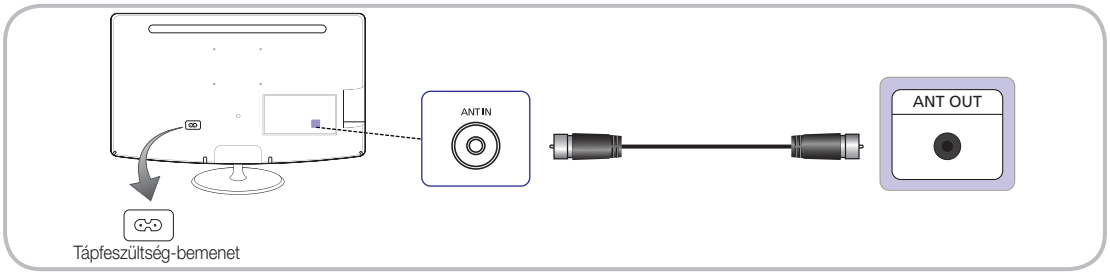


Csatlakozások

Antenna csatlakoztatása

A TV-készülék első bekapcsoláskor automatikusan elvégzi az alapbeállításokat.

✎ Előbeállítás: A hálózat és az antenna csatlakoztatása.



Beállítás (kezdeti beállítások)

A TV-készülék kezdeti bekapcsolásakor egy képernyőn megjelenő kérdéssorozat segít az alapbeállítások elvégzésében. Nyomja meg a POWER ⏻ gombot. **Beállítás** csak akkor érhető el, ha a bemeneti **Forrás** beállítása **TV**.

✎ A TV-készülék bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy az antennakábel csatlakoztatva van.

1	A menü nyelvének kiválasztása	A menü nyelvének kiválasztásához használja a ▲ vagy ▼ gombot. Ha elkészült, nyomja meg kétszer az ENTER ↵ gombot.
2	A **Üzlet mód** vagy **Otthon** kiválasztása	Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, majd az ENTER ↵ gombot. • Válassza a **Otthon** üzemmódot. A **Üzlet mód** üzemmód kiskereskedelmi környezetben használható. • A készülék **Üzlet mód** üzemmódról **Otthon** (normál) üzemmódra történő visszaállítása: Nyomja meg a hangerő gombot a TV-készüléken. A hangerő OSD-menüjének megjelenésekor nyomja meg és 5 másodpercig tartsa nyomva a MENU gombot. • **A Üzlet mód** csupán üzletek kirakataiban történő elhelyezéskor használandó. Ha ezt választja, akkor számos funkció nem használható. A TV-készüléket otthonában nézi, válassza a **Otthon** lehetőséget.
3	Térség kiválasztása	Nyomja meg az ENTER ↵ gombot. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megfelelő térséget. A választás megerősítéséhez nyomja meg az ENTER ↵ gombot.
4	**Automatikus hangolás**	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a megfelelő opciót, majd nyomja meg kétszer az ENTER ↵ gombot. Találja meg és tárolja a csatornákat a TV-jén. Szeretne csatornákat keresni? • **Igen, szeretnék.** Az összes elérhető csatorna keresése és tárolása a TV-jén. (**Automatikus hangolás** szükséges) • **Nem szeretnék.** A set-top boxom az összes elérhető csatornát biztosítja, így nem szeretnék csatornákat keresni. ✎ Ennek az opciónak a kiválasztásával befejezheti a **Beállítás** műveletet. • **Légi** / **Kábel**: Válassza ki a jelforrás típusát a tároláshoz. **Digitális és Analóg** / **Digitális** / **Analóg**: Válassza ki a tárolni kívánt csatornaforrást. ✎ További részleteket a 22. oldalon talál.
5	Az **Óra mód** beállítása	Az **Óra mód** automatikusan vagy kézzel is beállítható. • **Auto.**: A tartózkodási helynek megfelelő (országtól függő) időzóna kiválasztása. • **Kézi**: Lehetővé teszi a dátum és pontos idő kézi beállítását. ✎ Ha a felhasználó a 4. lépésnél a „**Nem szeretnék.**” lehetőséget választja, akkor az óra kizárólag kézzel állítható.
6	**Kész**	Nyomja meg az ENTER ↵ gombot.

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

Válassza a **Rendszer - Beállítás** (kezdeti beállítások) elemet. Írja be 4 számjegyű PIN-kódját. Az alapértelmezett PIN-kód a „0-0-0-0”. A PIN-kód módosításához válassza a **PIN módosítása** funkciót.

Otthon újból el kell végeznie a **Beállítás** (MENU → **Rendszer**) műveletet annak ellenére, hogy az üzletben ezt már elvégezte.

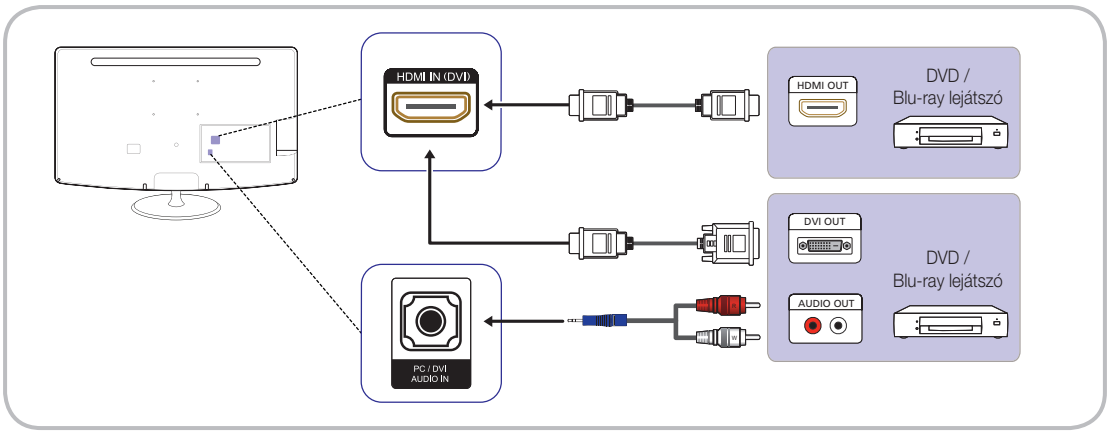
✎ Ha elfelejti a PIN-kódot, készenléti üzemmódban nyomja meg a távirányító gombjait a következő sorrendben a PIN-kód „0-0-0-0” értékre történő visszaállításához: POWER (ki) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (be).

Csatlakozások

AV-eszköz csatlakoztatása

HDMI vagy HDMI-DVI kábel használata (1080p felbontásig)

Elérhető eszközök: DVD, Blu-ray lejátszó, HD kábeltévé beltéri egység, HD STB (Set-Top-Box) műholdvevő, videomagnó

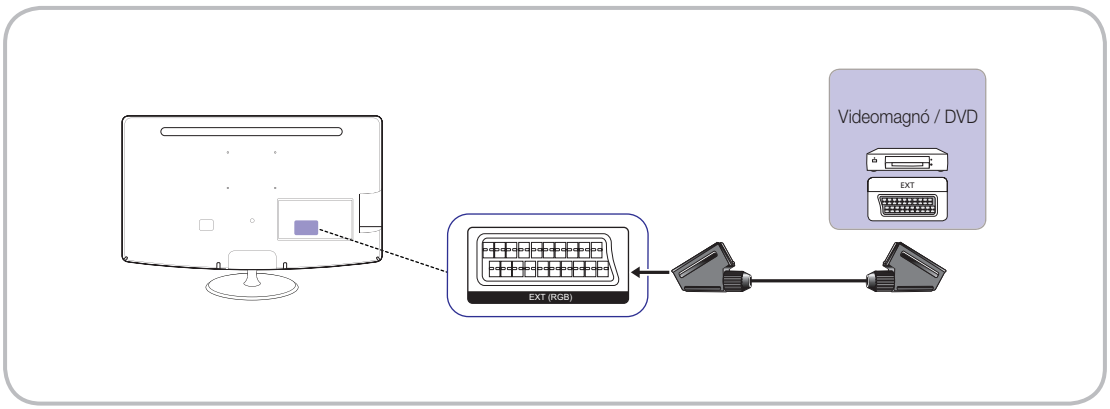


✎ HDMI IN(DVI) / PC/DVI AUDIO IN

- Ha a **HDMI IN(DVI)** aljzatba egy HDMI-DVI kábel van csatlakoztatva, akkor a hang funkció nem működik.
- Ha a TV-készülékhez egy korábbi verziójú HDMI üzemmódot alkalmazó külső eszköz csatlakozik, akkor előfordulhat, hogy a kép nem megfelelően (vagy egyáltalán nem) jelenik meg vagy a hang funkció nem működik. Ilyen probléma esetén érdeklődjön a külső eszköz gyártójánál a HDMI verziójáról, és amennyiben az elavult, kérjen frissítést.
- Ügyeljen arra, hogy tanúsított HDMI-kábelt vásároljon. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a kép nem jelenik meg vagy csatlakozási hiba lép fel.
- Egyszerű nagy sebességű vagy Ethernet-csatlakozással ellátott HDMI-kábel használata javasolt. Ez a készülék nem támogatja a HDMI-kábelen keresztüli Ethernet funkciót.

Scart kábel használata

Elérhető eszközök: DVD, videomagnó

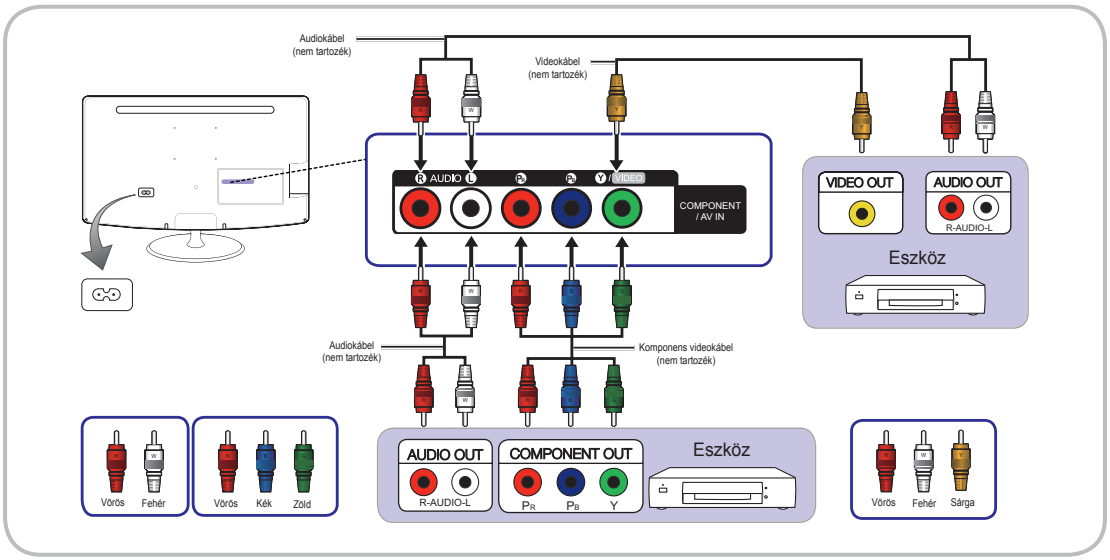


✎ **Külső** üzemmódban a DTV-kimenet csak az MPEG SD Video és Audio funkciókat támogatja.

Csatlakozások

Komponens (1080p felbontásig) vagy audio-/video- (csak 480i) kábel használata

Elérhető eszközök: DVD, Blu-ray lejátszó, kábeltévé beltéri egység, STB műholdvevő, videomagnó



✎ Az **AV IN** aljzathoz történő csatlakozás esetén a **AV IN [Y/VIDEO]** csatlakozó (zöld) nem illeszkedik a videojel-kábel színéhez (sárga).

✎ A jobb képminőség érdekében az A/V csatlakozó helyett a komponens csatlakozó használatát javasoljuk.

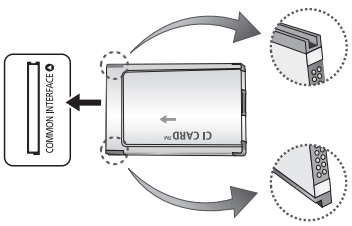
A COMMON INTERFACE nyílás használata

(Csak Európa, Törökország, Algéria, Dél-Afrika és a FÁK-tagállamok esetén)

A CI vagy CI+ KÁRTYA használata

A fizetős csatornák nézéséhez be kell helyezni a CI vagy CI+ KÁRTYÁT.

- Amennyiben nem helyezi a készülékbe a CI vagy CI+ KÁRTYÁT, akkor egyes csatornák választásakor a „Kódolt jel" felirat jelenik meg.
- A telefonszámot tartalmazó párosítási információ a CI vagy CI+ KÁRTYA azonosítója, az állomásazonosító és a többi információ körülbelül 2-3 perc múlva jelennek meg. Ha hibaüzenet jelenik meg, forduljon a szolgáltatóhoz.
- A csatornainformációk beállításának befejeződését követően a „Frissítés befejeződött" üzenet jelzi a csatornalista frissítését.



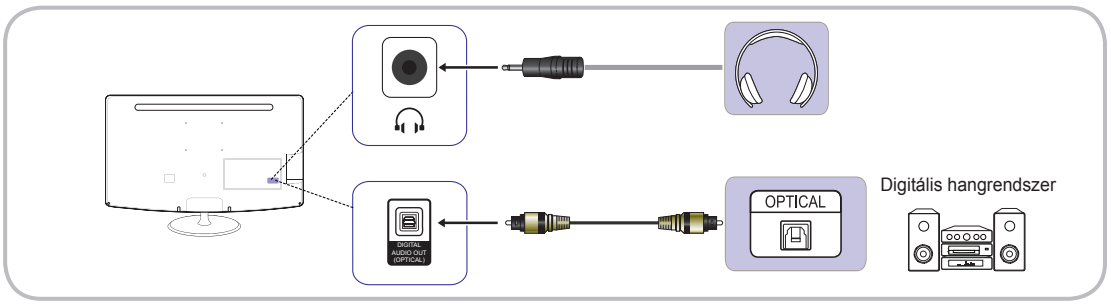
✎ **MEGJEGYZÉS:**

- A CI vagy CI+ KÁRTYÁT a hely kábeltévé-szolgáltatótól szerezheti be.
- A CI vagy CI+ KÁRTYA eltávolításakor a kártyát óvatosan, kézzel húzza ki, mert a CI vagy CI+ KÁRTYA leejtése annak károsodását okozhatja.
- A CI vagy CI+ KÁRTYÁT a kártyán lévő jelölés szerint helyezze be.
- A **COMMON INTERFACE** nyílás helye típustól függően különböző lehet.
- A CI vagy CI+ KÁRTYA egyes országokban, illetve térségekben nem támogatott. Érdeklődjön a hivatalos forgalmazónál.
- Bármilyen probléma esetén forduljon a szolgáltatóhoz.
- Helyezze be a jelenlegi antenna-beállításokat támogató CI vagy CI+ KÁRTYÁT. A képernyő torzan vagy egyáltalán nem jelenik meg.

Csatlakozások

Audioeszköz és számítógép csatlakoztatása

Optikai (digitális) vagy fejhallgató-csatlakozó használata



A TB300 sorozat nem rendelkezik fejhallgató, illetve optikai csatlakozóval.

✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

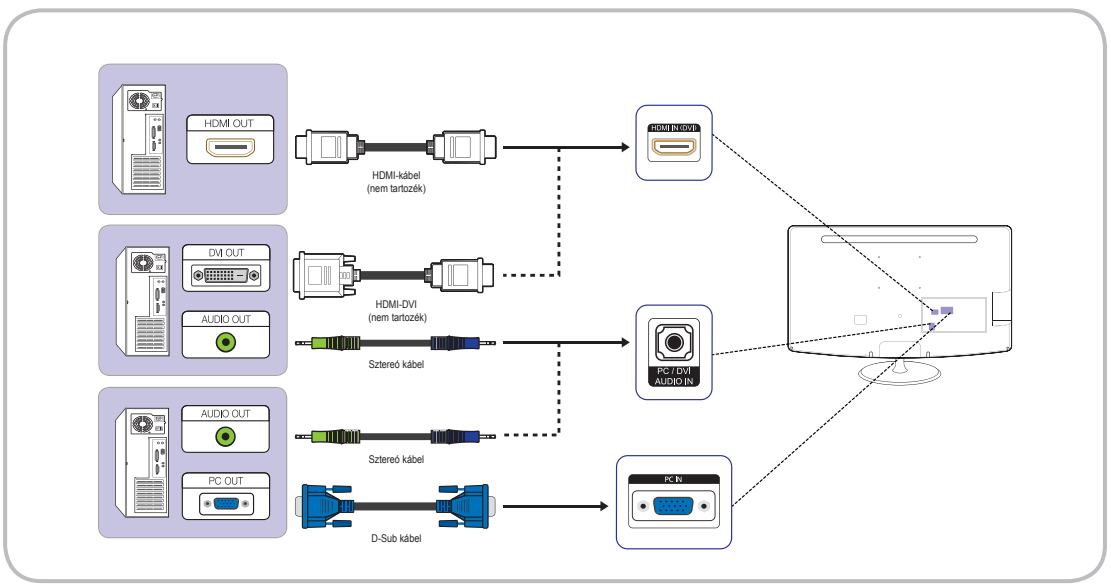
- Ha a **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóhoz illeszt egy digitális hangrendszert, akkor csökkentse mind a TV-készülék, mind a hangrendszer hangerejét.
- Az 5.1 csatornás hang akkor használható, ha a TV-készülék egy 5.1 csatornás hangot támogató külső eszközhöz csatlakozik.
- Ha a rádióerősítő (házimozi) be van kapcsolva, akkor hallható a TV-készülék csatlakozójából érkező hangkimenet. Ha a TV-készülék DTV-jelet fogad, akkor 5.1 csatornás jelet küld a házimozi felé. Ha a forrás egy digitális eszköz, például DVD / Blu-ray lejátszó / kábeltévé beltéri egység / STB (Set-Top-Box) műholdvevő, és HDMI-kábelen keresztül csatlakozik a TV-készülékhez, akkor a házimozi rádióerősítőjéből 2 csatornás hang hallható. Ha 5.1 csatornás hangot kíván hallani, akkor a DVD / Blu-ray lejátszó / kábeltévé beltéri egység / STB (Set-Top-Box) műholdvevő digitális kimenetét közvetlenül az erősítőhöz vagy házimozihoz csatlakoztassa.

✎ **Fejhallgató** 🎧: A fejhallgató a készülék fejhallgató-kimenetéhez csatlakoztatható. A fejhallgató csatlakoztatásakor a beépített hangszórók tiltva vannak.

- A fejhallgató TV-készülékhez történő csatlakoztatásakor előfordulhat, hogy a hang funkció korlátozottan érhető el.
- A fejhallgató és a TV-készülék hangereje egymástól függetlenül állítható.

HDMI-kábel, HDMI-DVI kábel vagy D-Sub kábel használata

✎ A számítógéptől függően előfordulhat, hogy a HDMI-kábelen keresztül történő csatlakozás nem támogatott.



Csatlakozások

Megjelenítési módok (D-Sub és HDMI/DVI bemenet)

Optimális felbontás: 1366 x 768 pixel (csak a T19B300 típus esetén)

Megjelenítési mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szinkronjel polaritása (vízszintes/ függőleges)
Üzemmód	Felbontás					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+

Optimális felbontás: 1920 x 1080 pixel

Megjelenítési mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Pixel-órajel (MHz)	Szinkronjel polaritása (vízszintes/ függőleges)
Üzemmód	Felbontás					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1600 x 900RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **MEGJEGYZÉS:**

- A sorváltásos üzemmód nem támogatott.
- Nem szabványos videoformátum választása a készülék rendellenes működését okozhatja.
- Szeparált és kompozit üzemmódok támogatottak. Az SOG (zöldjel-szinkronizálás) nem támogatott.

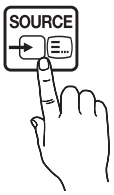
Csatlakozások

Bemeneti jelforrás váltása

Forrás

SOURCE → **Forrás**

Ezzel választhatja ki a külső bemeneti jelforrásokat a TV-készüléken, például DVD- / Blu-ray lejátszót / kábeltévé beltéri egységét / STB műholdvevőt.



- **TV / Külső / PC / HDMI/DVI / AV / Komponens**

✎ A **Forrás** menüben a csatlakoztatott bemenetek kiemelve jelennek meg.

✎ **TV, PC** és **Külső** mindig aktívak.

Névszerkesztés

SOURCE → TOOLS → **Névszerkesztés** → ENTER

A **Forrás** menüben nyomja meg a TOOLS gombot, ezt követően egy tetszőleges nevet beállíthat a külső bemeneti jelforrás számára.

- **Videomagnó / DVD / Kábelvevő egység / Műholdvevő / PVR-vevő / AV-vevő egység / Játék / Videokamera / PC / DVI PC / DVI-eszközök / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: A bemeneti aljzatokhoz csatlakoztatott eszközök elnevezésével egyszerűbbé válik a bemeneti jelforrás kiválasztása.

✎ Ha egy HDMI kábel segítségével számítógépet csatlakoztat a **HDMI IN (DVI)** porthoz, akkor a **Névszerkesztés** menüben állítsa a TV-készüléket **PC** üzemmódra.

✎ Ha egy HDMI-DVI kábel segítségével számítógépet csatlakoztat a **HDMI IN (DVI)** porthoz, akkor a **Névszerkesztés** menüben állítsa a TV-készüléket **DVI PC** üzemmódra.

✎ Ha egy HDMI-DVI kábel segítségével AV-eszközöket csatlakoztat a **HDMI IN (DVI)** porthoz, akkor a **Névszerkesztés** menüben állítsa a TV-készüléket **DVI-eszközök** üzemmódba.

Információ

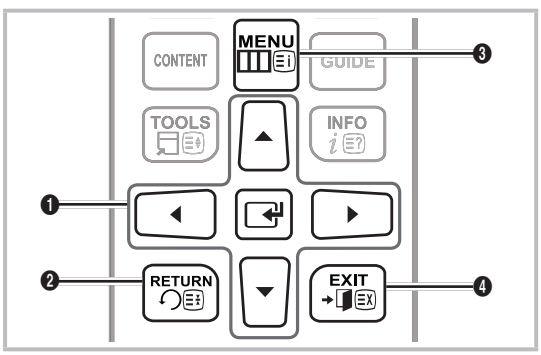
SOURCE → TOOLS → **Információ** → ENTER

Megtekintheti a kiválasztott külső eszközre vonatkozó részletes információkat.

Alapfunkciók

Navigálás a menükben

A TV-készülék használata előtt az alábbi lépések végrehajtásával sajátítsa el a menüben történő navigálást és a különböző funkciók beállítását.



❶ ENTER / Iránygombok: A kurzor mozgatása és elemkiválasztás. Beállítás megerősítése.

❷ RETURN gomb: Visszalépés az előző menübe.

❸ MENU gomb: Megjeleníti a fő képernyőmenüt.

❹ EXIT gomb: Kilépés a képernyőmenüből.

Az OSD (képernyőmenü) kezelése

Az egyes menük elérése a választott menütől függően változhat.

1	MENU	A képernyőn megjelennek a főmenü elemei: **Kép**, **Hang**, **Csatorna**, **Rendszer**, **Terméktámogatás**.
2	▲ / ▼	A ▲ vagy ▼ gombbal válasszon ki egy ikont.
3	ENTER	Az almenü eléréséhez nyomja meg az ENTER gombot.
4	▲ / ▼	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt almenüt.
5	◄ / ►	Egy elem értékét a ◄ vagy ► gombbal állíthatja. Az OSD-menüben szereplő beállítások a választott menütől függően változhatnak.
6	ENTER	A beállítás befejezéséhez nyomja meg az ENTER gombot.
7	EXIT	Nyomja meg az EXIT gombot.

Alapfunkciók

Az INFO gomb (Most és ezután műsorújság) használata

A TV megjeleníti az aktuális csatorna azonosító adatait és az egyes audio-/video-beállítások állását.

A Most és ezután műsorújság a TV napi műsorinformációját jeleníti meg az egyes csatornákhoz, az adásidő szerint.

- A ◀ / ▶ gombokkal görgetve az aktuális csatorna nézése közben tekintheti meg a kívánt műsorinformációkat. (Csatornától függően)
- A ▲ / ▼ gombokkal más csatornák információit jelenítheti meg. Az éppen kiválasztott csatornára történő váltáshoz nyomja meg az ENTER ↵ gombot.

- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

A Csatorna menü használata

A CONTENT gomb megnyomásával választhatja ki a **Tartalommegnyitó** képernyőt, majd kiválaszthatja a használni kívánt menüt. Megjelennek az egyes képernyők.

- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

Műsorújság

CONTENT → **Tartalommegnyitó** → **Műsorújság** → ENTER ↵

Az EPG (elektronikus műsorfüzet) információt a műsorszolgáltatók biztosítják. A műsorszolgáltatók által kínált műsorrend alapján előre megadhatja a nézni kívánt műsorokat, így a csatorna a beállított időpontban automatikusan a kiválasztott műsorra vált át. Egyes műsorbejegyzések a csatorna állapotától függően üresen vagy lejárt állapotúként jelenhetnek meg.

A Csat.lista képernyő használata

- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

- A Vörös (**Sche. Mgr**) : Megjeleníti az **Ütemezéskezelő** képernyőt.
- B Zöld (**-24 óra**): A 24 órával korábban sugárzandó csatornák listájának megjelenítése.
- C Sárga (**+24 óra**): A 24 órával később sugárzandó csatornák listájának megjelenítése.
- D Kék (**Csat.mód**): Itt választhatja ki a **Csat.lista** ablakban a megjeleníteni kívánt csatornák típusát.
- *i* (**Információ**): Megjeleníti a kiválasztott műsor részleteit.
- ◇ (**Oldal**): Ugrás a következő vagy előző oldalra.
- ↵ (**Megnéz** / **Ütemterv**)
  - Az aktuális műsor kiválasztásakor lehetőség van a műsor megtekintésére.
  - Egy későbbi műsor kiválasztásakor megtekintésre előjegyezheti a kiválasztott műsort. Az ütemezés törléséhez ismételten nyomja meg az ENTER ↵ gombot, majd válassza az **Ütemezés törlése** lehetőséget.

Ütemezéskezelő

CONTENT → **Tartalommegnyitó** → **Ütemezéskezelő** → ENTER ↵

Megtekintheti, módosíthatja vagy törölheti a megtekintésre előjegyzett csatornát.

A Nézésütemezés képernyő használata

Beállíthatja egy kívánt csatorna megadott időpontban történő automatikus megjelenítését. A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

1. Az ENTER ↵ gombbal válassza ki az **Ütemezéskezelő** funkciót.
2. Az ütemtervbe a TOOLS gomb vagy A gomb megnyomásával vehet fel kézzel műsort. Megjelenik az **Ütemezett megtekintés** képernyő.
3. A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal választhatja ki az **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**, **Dátum**, illetve **Kezdés ideje** beállításokat.

- **Antenna**: A kívánt antennaforrás kiválasztása.
- **Csatorna**: A kívánt csatorna kiválasztása.
- **Ismétlés**: Igénye szerint válassza az **Egyszer**, **Kézi**, **Szo~V**, **H~P** vagy **Naponta** beállítást. A **Kézi** beállítás kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.

  ✎ A ✓ jel mutatja, hogy egy adott dátum ki van választva.
- **Dátum**: beállíthatja a kívánt dátumot.

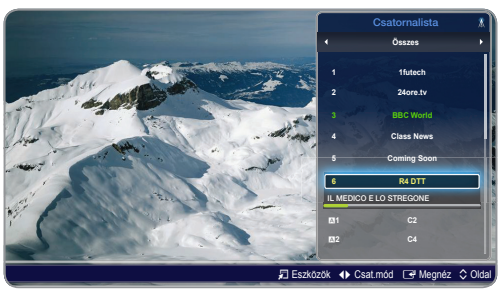
  ✎ Akkor érhető el, ha az **Ismétlés** beállításnál az **Egyszer** lehetőséget választja ki.
- **Kezdés ideje**: Beállíthatja a kívánt kezdési időt.

  ✎ Az **Információ** képernyőn módosíthatja vagy törölheti az előjegyzett adatokat.
  - **Ütemezés törlése**: Törölhet egy megnézésre előjegyzett műsort.
  - **Szerk.**: Módosíthat egy megnézésre előjegyzett műsort.
  - **Vissza**: Vissza az előző képernyőre.

Csatornalista

CONTENT → **Csatornalista** → ENTER↵

Megtekintheti az összes keresett csatornát.



- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

✎ A távirányító CH LIST gombjának megnyomásakor azonnal megjelenik a **Csatornalista** képernyő.

A **Csatornalista** műveleti gombjainak használata.

■ **(Eszközök)**: A Tools gomb megnyomásával ellenőrizheti az alábbi funkciókat.

- **Műsornézet**: A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt műsort, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. (Csak DIGITÁLIS csatorna esetén)
- **Kedv. szerk.**: A gyakran nézett csatornák beállítása kedvencként.

  ✎ Válassza a **Kedv. szerk.** elemet, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
  – Ha a csatorna már fel van véve a kedvenc csatornák közé, akkor a **Kedv. szerk.** funkció jelenik meg.
- **Zárolás / Feloldás**: Zárolja a csatornát, ezáltal a csatorna nem választható és nem nézhető.

  ✎ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Csatornazár** beállítása **Be**.

  ✎ Megjelenik a PIN-kód beviteli képernyő. Írja be 4 számjegyű PIN-kódját, az alapértelmezett kód „0-0-0-0”. A PIN-kód a **PIN módosítása** opció segítségével módosítható.
- **Csatornanév szerkesztése** (csak analóg csatornák esetén): Saját csatornanév hozzárendelése.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.
- **Csatornaszám szerk.** : Az értéket a kívánt számgombok megnyomásával szerkesztheti.

  ✎ Térségtől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.
- **Törlés**: Törölhet egy csatornát a kívánt csatornák megjelenítéséhez.
- **Információ**: A csatorna nevét, felbontását, a képüzemmódot, nyelvet stb. jeleníti meg. (Néhány csak DTV esetén érhető el)
- **Sorrend**: A lista csatornanév vagy csatornaszám alapján történő átrendezése. (Csak DIGITÁLIS csatorna esetén)
- **Antennaváltás**: A **Légi** és **Kábel** opciók között vált.
- **Szerk. mód**: Kiválaszthatja, majd szerkesztheti a kívánt csatornákat.

■ ◀ ▶ **(Csat.mód)**: Mozgatás a **Csatornalista** ablakban megjeleníteni kívánt csatornák típusához.

  ✎ Ez az opció országtól függően változhat.

■ ↵ **(Megnéz / Információ)**: A kiválasztott csatorna megnézése. / Megjeleníti a kiválasztott műsor részleteit.

■ ◆ **(Oldal)**: Ugrás a következő vagy előző oldalra.

A Csatornalista képernyő Nézésütemezés funkciójának használata (Csatornától függően)

A **Csatornalista** képernyő **Ütemezett megtekintés** funkciójának beállításakor csak a **Műsornézet** alatt szereplő műsorok állíthatók be.

1. Nyomja meg a CH LIST gombot, majd válassza ki a kívánt digitális csatornát.
2. Nyomja meg a TOOLS gombot, majd válassza a **Műsornézet funkciót**.
3. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a kívánt műsort, majd nyomja meg a ↵ (**Információ**) gombot.
4. Válassza az **Ütemezett megtekintés** opciót, majd ezután nyomja meg az ENTER↵ gombot.

✎ Az **Ütemezett megtekintés** törléséhez kövesse az 1-3. lépéseket. Válassza az **Ütemezés törlése** lehetőséget.

Csatorna menü

Csatornák áthangolása

MENU → Csatorna → ENTER

Antenna (Légi / Kábel) TOOLS

Mielőtt televíziókészüléke megkezdheti az elérhető csatornák tárolását, meg kell adnia a TV-készülékhez csatlakoztatott jelforrás típusát.

Ország

(országtól függően)

Megjelenik a PIN-kód beviteli képernyő. Írja be 4 számjegyű PIN-kódját.

✎ Válassza ki országát, hogy a TV-készülék megfelelően elvégezhesse a műsorszóró csatornák automatikus behangolását.

■ **Digitális csatorna**: A digitális csatornákhoz beállított ország módosítása.

■ **Analóg csatorna**: Az analóg csatornákhoz beállított ország módosítása.

Automatikus hangolás

(országtól függően)

✎ Előfordulhat, hogy az automatikusan kijelölt sorszámok nem felelnek meg a csatornák tényleges vagy kívánt sorszámainak. Ha egy csatorna a **Csatornazár** funkcióval zárolva van, akkor megjelenik a PIN-kód beviteli ablaka.

■ **Automatikus hangolás**

– **Légi / Kábel**: Válassza ki a jelforrás típusát a tároláshoz.
Digitális és Analóg / Digitális / Analóg: Válassza ki a tárolni kívánt csatornaforrást.

✎ A **Kábel** → **Digitális és Analóg** vagy **Digitális** választása esetén: Adjon meg egy értéket a kábelcsatornák kereséséhez.

- **Keresés mód** (**Teljes** / **Hálózat** / **Gyors**): A **Keresés mód** kiválasztása a **Teljes** / **Hálózat** / **Gyors** beállítások között.
- **Hálózat** (**Auto.** / **Kézi**): A **Hálózati azonosító** beállítását **Auto.** és **Kézi** között állíthatja.
- **Hálózati azonosító**: Ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, akkor a számgombokkal beállíthatja a **Hálózati azonosító** értékét.
- **Frekvencia**: A csatorna frekvenciájának megjelenítése. (országonként eltérő)
- **Moduláció**: Az elérhető modulációs értékeket jeleníti meg.
- **Jelátviteli seb.**: Az elérhető jelátviteli sebességeket jeleníti meg.

■ **Kábeles keresési opciók**

(országtól függően)

További keresési opciók állíthatók be a kábeles hálózat kereséséhez, mint például a frekvencia vagy a jelátviteli sebesség.

– **Kezdőfrekvencia / Végfrekvencia**: A kezdeti, illetve végső frekvencia (országonként eltérő) beállítása.
– **Jelátviteli seb.**: Az elérhető jelátviteli sebességeket jeleníti meg.
– **Moduláció**: Az elérhető modulációs értékeket jeleníti meg.

Kézi hangolás

Kézi csatornakeresés és tárolás a TV-készüléken.

✎ Ha egy csatorna a **Csatornazár** funkcióval zárolva van, akkor megjelenik a PIN-kód beviteli ablaka.

■ **Digitális csatorna hangolása**: Digitális csatornát keres.

1. Az ENTER gombbal válassza az **Új** opciót.

✎ Az **Antenna** → **Légi** választásakor: **Csatorna**, **Frekvencia**, **Sávszélesség**

✎ Az **Antenna** → **Kábel** választásakor: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli seb.**

2. A ▼ gombbal válassza a **Keresés** funkciót. A keresés befejezését követően a csatorna frissítve jelenik meg a csatornalistában.

■ **Analóg csatorna hangolása**: Analóg csatornát keres.

1. Az ENTER gombbal válassza az **Új** opciót.
2. Állítsa be a **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna** és **Keresés** elemeket.
3. A ▼ gombbal válassza a **Mentés** funkciót. A keresés befejezését követően a csatorna frissítve jelenik meg a csatornalistában.

Csatornalista átvitele

Megjelenik a PIN-kód beviteli képernyő. Írja be 4 számjegyű PIN-kódját. A csatornatérkép importálása vagy exportálása. Ehhez a funkcióhoz USB tárolóeszköz csatlakoztatására van szükség.

■ **Importálás USB-eszközről**: Csatornalista importálása USB-eszközről.

■ **Exportálás USB-eszközre**: Csatornalista exportálása USB-eszközre. Ez a funkció csatlakoztatott USB-eszköz esetén érhető el.

✎ Az USB-meghajtónak FAT32 formátumúnak kell lennie.

Finomhangolás

(csak analóg csatornák esetén)

Tiszta vétel esetén nincs szükség a csatorna finomhangolására, mert ez a tárolási művelet során automatikusan megtörténik. Gyenge vagy torzított jel esetén végezze el a csatorna kézi finomhangolását. Görgesse a beállítást balra vagy jobbra, amíg a kép ki nem tisztul.

✎ A beállítások az éppen nézett csatornára lesznek érvényesek.

✎ A mentett finomhangolt csatornák száma mellett a jobb oldalon „*" jelenik meg a csatornasávon

✎ A finomhangolás alaphelyzetbe állításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.

Kép menü

Az előbeállított kép üzemmód módosítása

MENU → **Kép** → **Kép üzemmód** → ENTER

Kép üzemmód TOOLS

Válassza ki a kívánt képtípust.

✎ Számítógép csatlakoztatásakor csak a **Normál** és **Szórakozás Kép üzemmód** érhető el.

- **Kiemelt**: Világos helyiségben használható.
- **Normál**: Normál környezethez.
- **Film**: Filmek sötét helyiségben történő nézéséhez.
- **Szórakozás**: Filmekhez és játékokhoz.
  ✎ Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

Képbeállítások

MENU → **Kép** → ENTER

Samsung MagicAngle

A képminőség nézési pozíciónak megfelelő optimalizálása érdekében állíthatja be a képernyő nézési szögét.

- **Samsung MagicAngle**: A képernyő alulról vagy felülről történő nézése esetén a megfelelő üzemmód egyes pozícióknak megfelelő beállításával a szemből történő nézéshez hasonló képminőség érhető el.
  - **Ki**: Szemből történő nézés esetén válassza.
  - **Hátradőlési mód**: Kissé alacsonyabb pozícióból történő nézés esetén válassza.
  - **Álló mód**: Felülről történő nézés esetén válassza.
- **Üzemmód**: A képernyő nézési szögének beállítása.

✎ Ha a **Samsung MagicAngle** beállítása **Hátradőlési mód** vagy **Álló mód**, akkor a **Gamma** beállítás nem érhető el.

Háttérvilágítás / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/P)

A televízió több, a kép minőségét szabályozó beállítási lehetőség érhető el.

✎ **MEGJEGYZÉS:**

- A PAL rendszer analóg **TV, PC, AV** üzemmódjaiban az **Árnyalat (Z/P)** funkció nem érhető el.
- Számítógép csatlakoztatásakor csak a **Háttérvilágítás**, **Kontraszt**, **Fényerő** és **Élesség** beállítások módosíthatók.
- A beállításokat a TV-készülék az összes csatlakoztatott külső eszközhöz külön menti el.
- A kép fényerejének alacsonyabb értékre állításával csökkenthető az áramfogyasztás.

Képernyő beállítása

- **Képméret**: A kábeltévé beltéri egysége / műholdvevő is rendelkezhet saját képernyőméret-beállításokkal. Ugyanakkor fokozottan javasoljuk, hogy nagyrészt a 16:9 üzemmódot használja.

  Autom. széles: A képméretet automatikusan 16:9 képaránynak megfelelően állítja be.

  16:9: 16:9 széles képarányt állít be.

  Széles nagyítás: 4:3 arány fölé nagyítja a képméretet.
  ✎ A ▲ / ▼ gombokkal szabályozza a **Helyzet** beállítást.

  Nagyítás: A 16:9 széles méretű képet úgy nagyítja fel, hogy függőlegesen illeszkedjen a képernyő méretéhez.
  ✎ A **Nagyítás**, illetve **Helyzet** beállítás a ▲ / ▼ gombbal szabályozható.

  4:3: Alap (4:3) képarányt állít be.
  ✎ Ne nézzen tartósan 4:3 formátumú képet. A képernyő bal és jobb oldali szélének, illetve középső részének nyomai a kép beégését okozhatják, amire a garancia nem terjed ki.

  Képernyőhöz ig.: HDMI (720p / 1080i / 1080p) vagy komponens (720p / 1080i / 1080p) bemeneti jel esetén levágás nélkül jeleníti meg a teljes képet.
  ✎ A **Helyzet** beállítás a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal állítható.

✎ **MEGJEGYZÉS:**

- A képméret bemeneti forrástól függően eltérő lehet.
- Az elérhető elemek a választott üzemmódtól függően változhatnak.
- Számítógép csatlakoztatásakor csak a **16:9** és **4:3** üzemmódok állíthatók be.
- A beállításokat a TV-készülék a bemenetre csatlakoztatott összes külső eszközhöz külön menti el.
- A **Képernyőhöz ig.** funkció HDMI 720p bemenet melletti használata esetén a túlpásztázásnak megfelelően a képernyő felső, alsó, bal és jobb oldalán 1 sor le lesz vágva.

- **Nagyítás / Helyzet**: A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal állíthatja be a kép méretét és helyzetét.
  ✎ Csak akkor érhető el, ha a képméret beállítása **Nagyítás** vagy **Széles nagyítás**.
  ✎ **Széles nagyítás** módban csak a Helyzet beállítás használható.
  ✎ **Visszaáll.**: A **Nagyítás** és **Helyzet** visszaállítása alapértelmezett értékre.

- **4:3 képernyőméret (16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3)**: Csak **Autom. széles** beállítású képméret esetén érhető el. A kívánt képméretet a 4:3 WSS (széles képernyős adás) méret vagy az eredeti méret között választható. Minden európai ország más képméretet kíván meg.
  ✎ HDMI, komponens és HDMI/DVI üzemmódban nem érhető el.

■ **Számítógép-képernyő beá.**

✎ Csak **PC** üzemmódban érhető el.

- **Durva** / **Finom**: Megszünteti vagy csökkenti a képzajt. Ha a finomhangolás önmagában nem szünteti meg a zajt, akkor állítsa a lehető legkedvezőbb értékre a frekvenciát (**Durva**), majd végezze el ismét a finomhangolást. A zaj csökkentését követően állítsa újra be a képet, hogy az a képernyő közepére legyen igazítva.
- **Helyzet**: Az iránygombok (▲ / ▼ / ◀ / ▶) segítségével beállítja a számítógép képernyőjének helyzetét.
- **Kép visszaállítása**: Visszaállítja az alapértelmezett képbeállításokat.

Automatikus beállítás TOOLS

A frekvenciaértékek / pozíció és finomhangolás beállítása automatikusan történik.

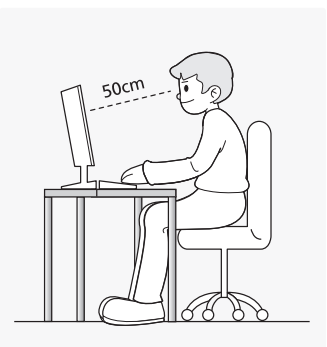
✎ Csak PC üzemmódban érhető el.

A TV-készülék számítógép- (PC) kijelzőként való használata

A számítógépes szoftver telepítése (Windows XP) A Windows verziójától és a videokártyától függően tényleges képernyők számítógépén eltérően jelenhetnek meg, ekkor majdnem minden esetben ugyanazok az alapbeállítási információk lesznek alkalmazva. (Ha ez nem teljesül, forduljon a számítógép gyártójához vagy a Samsung forgalmazóhoz.)

1. A Windows Start menüjében kattintson a „Vezérlőpult” elemre.
2. Kattintson a „Vezérlőpult” „Megjelenés és témák” ikonjára, ekkor megjelenik a megjelenítést beállító párbeszédpanel.
3. Kattintson a „Megjelenítés” ikonra, ekkor megjelenik a „Megjelenítés tulajdonságai” párbeszédpanel.
4. A Megjelenítés párbeszédpanelen kattintson a „Beállítások” lapra.
   - A helyes méretbeállítás (felbontás) [Optimális: 1920 x 1080 képpont] (T19B300: 1366 x 768 pixel)
   - Ha a megjelenítés beállító párbeszédablakán megjelenik a függőleges frekvencia beállítási lehetősége, akkor a megfelelő beállítás a „60” vagy „60 Hz”. Ellenkező esetben kattintson az „OK” gombra a párbeszédpanel bezárásához.

Megfelelő testhelyzet a készülék használatakor



A készülék használatakor vegyen fel megfelelő testhelyzetet.

- Üljön egyenes háttal.
- Szemei és a képernyő között hagyjon 45-50 cm távolságot. Lefelé és előre nézzen a képernyőre.
- Úgy állítsa be a készülék dőlésszögét, hogy a képernyőn ne legyen fényvisszaverődés.
- Könyökét tartsa merőlegesen, és karja legyen kézfeje hátsó részével egy vonalban.
- Könyökét tartsa merőlegesen.
- Sarkai legyenek a padlón, miközben térdei merőlegesen vagy nagyobb szögben állnak, és karjait úgy tartsa, hogy szíve alatt legyenek.

A Képopciók módosítása

Speciális beállítások

MENU → **Kép** → **Speciális beállítások** → ENTER

(A **Speciális beállítások Normál** / **Film** üzemmódban érhetők el)
A Samsung TV-készülék a korábbi típusoknál pontosabb képet ad.

✎ Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Fehéregyensúly** beállítás módosítható.

■ **Din. kontraszt (Ki / Alacsony / Közepes / Magas)**: A képernyőkontraszt beállítása.

■ **Fekete tónus (Ki / Sötét / Sötétebb / Legsötétebb)**: A feketeszint kiválasztása a képernyő színmélységének beállításához.

■ **Bőrszín tónus**: Kiemeli a rózsaszín „Bőrszín tónust”.

■ **Csak RGB üzemmód (Ki / Vörös / Zöld / Kék)**: A színárnyalat és színtelítettség finombeállításához megjeleníti a **Vörös**, **Zöld** és **Kék** színeket.

■ **Színköz (Auto. / Natív)**: A képalkotáshoz elérhető színtartomány beállítása.

■ **Fehéregyensúly**: Itt állíthatja be a színhőmérsékletet a természetesebb kép elérése érdekében.

P-eltolás / Z-eltolás / K-eltolás: Az egyes színek (vörös, zöld, kék) sötét szintjének beállítása.

P-nyereség / Z-nyereség / K-nyereség: Az egyes színek (vörös, zöld, kék) fényerejének beállítása.

Visszaáll.: A **Fehéregyensúly** visszaállítása az alapértelmezett értékre.

■ **Gamma**: Az elsődleges színintenzitás beállítása.

■ **Fényerő mozgáshoz (Ki / Be)**: A teljesítményfelvétel csökkentése a fényerő-beállítás segítségével.

Alapfunkciók

Képopciók

MENU → Kép → Képopciók → ENTER

✎ Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Színtónus** beállítás módosítható.

- **Színtónus (Hideg / Normál / 1. meleg / 2. meleg)**

  ✎ **Kiemelt** képüzemmód esetén az **1. meleg** és **2. meleg** beállítás nem érhető el.

  ✎ A beállításokat a TV-készülék a bemenetre csatlakoztatott összes külső eszközhöz külön menti el.

- **Digitális zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto. / Autom. képiesítés)**: Ha a TV-készülék által fogadott sugárzott jel gyenge, akkor a képernyőn esetleg megjelenő zaj és szellemkép csökkentése érdekében bekapcsolhatja a **Digitális zajszűrés** funkciót.

  ✎ Gyenge jel esetén addig próbálja a többi opciót, amíg a legjobb minőségű kép meg nem jelenik.

  Autom. képiesítés: Analóg csatornák váltásakor megjeleníti a jelerősséget.

  ✎ Csak analóg csatornák esetén érhető el.

  ✎ Ha a sáv zöld, akkor a vételi jel a lehető legjobb minőségű.

- **MPEG-zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto.)**: Az MPEG zaj csökkentésével javítja a képminőséget.

- **HDMI feketeszint (Alacsony / Normál)**: A feketeszint kiválasztása a képernyőn a színmélység beállításához.

  ✎ Csak HDMI üzemmódban érhető el (RGB-jelek).

- **Film mód (Ki / 1. autom. / 2. autom.)**: A TV-készülék beállításával a készülék az összes jelforrásról vett film jeleit automatikusan érzékeli és feldolgozza, majd az optimális minőségnek megfelelően állítja be a képet.

  ✎ TV és HDMI (1080i) módban érhető el.

  ✎ Ha a kép nem tűnik természetesnek, akkor módosítsa a **Film mód** beállítást **Ki** / **1. autom.** / **2. autom.** értékre.

Kép visszaállítása (Igen / Nem)

Alapértelmezett beállításra állítja az aktuális képmódot.

Hang menü

Az előbeállított hang üzemmód módosítása

MENU → Hang → Hang üzemmód → ENTER

Hang üzemmód TOOLS

- **Normál**: Normál hangüzemmód kiválasztása.
- **Zene**: Zene kiemelése a beszédhanggal szemben.
- **Film**: Filmekhez a legjobb hangot biztosítja.
- **Tiszta hang**: Beszéd kiemelése a többi hanggal szemben.
- **Hangosított**: A magasabb frekvenciájú hangok kiemelése a halláskárosultak számára biztosított jobb hallgatási élmény érdekében.

✎ Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, akkor a **Hang üzemmód** le van tiltva.

Hangbeállítások

Hangeffektus

MENU → Hang → Hangeffektus → ENTER

(csak normál hangüzemmód esetén)

- **SRS TruSurround HD (Ki / Be)** TOOLS

  Ez a funkció virtuális 5.1 csatornás térhatású hangélményt nyújt HRTF (Head Related Transfer Function) technológiát alkalmazó hangszórón keresztül.

- **SRS TruDialog (Ki / Be)**

  Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd hangerejének növelését a háttérzenéhez vagy a hanghatásokhoz képest, hogy tisztábban lehessen hallani a párbeszédeket.

- **Hangszínszabályzó**

  A hangüzemmódot állítja be.

  – **Balansz B/J**: A jobb és bal oldali hangszóró közötti arány beállítására szolgál.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Sávszélesség-beállítás): Megadott sávszélesség-frekvenciák szintjének beállítása.

  – **Visszaáll.**: Visszaállítja a hangszínszabályzó alapértelmezett beállításait.

Hangrendszerek stb.

MENU → Hang → ENTER

Műsorszórás audioopciói

■ **Szinkronhangnyelv**

(csak digitális csatornák esetén)

A szinkronhangnyelvek alapértelmezett értékeinek módosítása.

✎ Az elérhető nyelvek adástól függően változhatnak.

■ **Audioformátum**

(csak digitális csatornák esetén)

Audioformátum kiválasztása.

■ **Hangos ismertetés**

(nem mindenhol érhető el) (csak digitális csatornák esetén)

Ez a funkció a műsorszolgáltató által a fő hangcsatornával együtt sugárzott **AD** (Hangos ismertetés) audio-jelfolyamát kezeli.

✎ **Hangos ismertetés** (**Ki** / **Be**): A hangos ismertetés funkció be- és kikapcsolása.

✎ **Hangerő**: A hangos ismertetés hangerejének beállítása.

További beállítás

(csak digitális csatornák esetén)

■ **DTV audio szintje (MPEG / HE-AAC)**: Ez a funkció lehetővé teszi a (digitális tévéadások egyik jeleként sugárzott) hangjel diszparitásának kívánt szintre történő csökkentését.

✎ A **MPEG / HE-AAC** jel a sugárzott jel típusától függően -10dB és 0dB között állítható.

✎ A hangerő növeléséhez, illetve csökkentéséhez egy 0 és -10 közötti szintet állíthat be.

■ **SPDIF-kimenet**: Az SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) digitális hang továbbítására szolgál, csökkentve a különböző
digitális eszközök, például DVD-lejátszó hangszórók felé menő jeleinek zavarását.

– **Audioformátum**: Kiválaszthatja a digitális hangkimenet (SPDIF) formátumát.

✎ A digitális hangkimeneten (SPDIF) elérhető hangformátum a bemeneti jelforrástól függően különböző lehet.

– **Hang késleltetése**: Korrigálhatja a TV vagy videofilm nézésekor, valamint külső eszköz, például AV-vevő egység digitális hangkimenetén keresztül történő hallgatáskor jelentkező audio-videó szinkronizálási problémákat (0 ms - 250 ms).

✎ TB300 sorozatú készülékeken ez a funkció nem érhető el.

■ **Dolby Digital töm. (Line / RF)**: Ez a funkció minimálisra csökkenti a Dolby Digital jel és a hangjel (MPEG Audio, HE-AAC, ATV hang) közötti diszparitást.

✎ A **Line** opció kiválasztásával dinamikus hangzást érhet el, az **RF** beállítás pedig éjszaka csökkenti a hangos és halk hangok közötti különbséget.

Line: A -31dB (referencia) szintnél nagyobb vagy kisebb jelek kimeneti szintjét -20 dB vagy -31 dB értékre állítja.

RF: A -20dB (referencia) szintnél nagyobb vagy kisebb jelek kimeneti szintjét -10 dB vagy -20 dB értékre állítja.

Hangszóró-beállítások

■ **Hangszóró kiválasztása (Külső hangszóró / TV-hangszóró):**A fő hangszóró és az audio-vevőegység átkódolási sebességeinek különbsége visszhanghatást okozhat. Ilyen esetben állítsa a TV-készüléket **Külső hangszóró** üzemmódba.

✎ Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítás **Külső hangszóró**, akkor a hangerő és **MUTE** gombok nem működnek, és a hangbeállítások korlátozottan érhetők el.

✎ Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**.

- **TV-hangszóró**: **Ki**, **Külső hangszóró**: **Be**

✎ Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **TV-hangszóró**.

- **TV-hangszóró**: **Be**, **Külső hangszóró**: **Be**

✎ Ha nincs videojel, akkor mindkét hangszóró némítva lesz.

✎ TB300 sorozatú készülékeken ez a funkció nem érhető el.

■ **Automatikus hangerő (Ki / Normál / Éjszakai)**: Az egyes csatornák hangerőinek kiegyenlítéséhez válassza a **Normál** lehetőséget.

Éjszakai: Ez az üzemmód a **Normál** üzemmódhoz képest jobb hangzásélményt biztosít szinte teljesen zajmentesen. Ez a funkció éjszaka hasznos.

Hang visszaá. (Igen / Nem)

A hangbeállítások gyári alapértékre történő visszaállítása.

Hang üzemmód kiválasztása TOOLS

A **Dual I II** választása esetén a képernyőn megjelenik az aktuális hangüzemmód.

	Hang típusa	**Dual I-II**	Alapértelmezett
A2 sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereó	**Sztereó ↔ Monó**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereó	**Monó ↔ Sztereó**	
	Dual	**Monó ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Gyenge **Stereo** audiojel és automatikus átkapcsolás esetén válassza a **Monó** beállítást.

✎ Csak sztereó hangjel esetén aktív.

✎ Csak akkor érhető el, ha a bemeneti **Forrás** beállítása **TV**.

Rendszer menü

Az idő beállítása

MENU → Rendszer → ENTER

Idő

■ **Óra**: Az óra beállítása a TV-készülék különböző időzítő funkcióinak használatához szükséges.

✎ A pontos idő az INFO gomb minden egyes megnyomásakor megjelenik.

✎ A tápkábel kihúzásakor az órát ismét be kell állítani.

Óra mód (Auto. / Kézi)

- **Auto.**: A pontos idő automatikus beállítása egy digitális csatorna időinformációi alapján.

  ✎ Az idő automatikus beállításához az antennának csatlakoznia kell.

- **Kézi**: A pontos idő kézi beállítása.

  ✎ Előfordulhat, hogy az automatikus időbeállítás a műsorszóró állomástól és jeltől függően nem helyes. Ilyen esetben kézzel állítsa be az időt.

Órabeállítás: Állítsa be kézzel a napot, a hónapot, az évet, az órát és a percet értékét.

✎ Csak akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Kézi**.

✎ A napot, a hónapot, az évet, az órát és a percet beállítások közvetlenül a távirányító gombjaival is beállíthatók.

Időzóna (**Auto.** / **Kézi**) (országtól függő): Itt állíthatja be időzónáját.

✎ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Auto.**.

– **GMT (GMT-3:00 - GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00 - GMT+ 12:00):** Itt választhatja ki időzónáját.

✎ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Időzóna** beállítása **Kézi**.

– **Nyári idősz.**(**Ki / Be**): A nyári időszámítás be- vagy kikapcsolása.

✎ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Időzóna** beállítása **Kézi**.

Az Aut. Kikapcsolás funkció használata

■ **Aut. Kikapcsolás** TOOLS : A TV-készülék beállított időt követő automatikus kikapcsolása. (30, 60, 90, 120, 150 és 180 perc).

✎ Az **Aut. Kikapcsolás** törléséhez válassza a **Ki** opciót.

A Bekapcsolásidőzítő / Kikapcsolásidőzítő beállítása

■ **Bekapcsolásidőzítő**

1. bekapcs.időzítő / 2. bekapcs.időzítő / 3. bekapcs. időzítő: Három különböző bekapcsolásidőzítő állítható be. Először be kell állítani az órát.

Beállítás: Igénye szerint válassza a **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi** beállítást. A **Kézi** beállítás kiválasztása esetén beállíthatja az időzítő aktiválásának napját.

✎ A ✓ jel mutatja a kiválasztott napot.

Idő: Óra és perc beállítása.

Hangerő: A kívánt hangerő beállítása.

Forrás: A TV-készülék automatikus bekapcsolásakor használni kívánt bemeneti jelforrás kiválasztása. (**USB** csak akkor választható, ha a TV-készülékhez USB-eszköz van csatlakoztatva)

Antenna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): **ATV** vagy **DTV** választható.

Csatorna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): A kívánt csatorna kiválasztása.

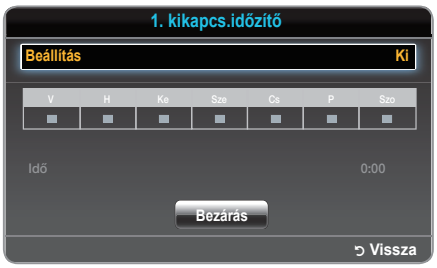
Zene / **Fénykép** (ha a **Forrás** beállítása **USB**): Válassza ki a TV-készülék automatikus bekapcsolásakor lejátszani kívánt zene- vagy fényképfájlokat tartalmazó mappát az USB-eszközön.

✎ **MEGJEGYZÉS:**

- Az Időzítő funkció nem működik megfelelően, ha az USB-eszközön nem található zenefájl vagy a zenefájlt tartalmazó mappa nincs kiválasztva.
- H az USB-eszközön csak egy fényképfájl található, akkor a diavetítés nem játszható le.
- Túl hosszú nevű mappa nem választható ki.
- Minden használt USB-eszközhöz saját mappa van rendelve. Egynél több azonos típusú USB-eszköz használatakor ügyeljen arra, hogy az USB-eszközökhöz rendelt mappák nevei eltérőek legyenek.
- A **Bekapcsolásidőzítő** használatakor USB-memória vagy kártyaolvasó használatát javasoljuk.
- Előfordulhat, hogy a **Bekapcsolásidőzítő** funkció egyes gyártók beépített akkumulátorral rendelkező USB-eszközeivel, MP3-lejátszóival vagy hordozható médialejátszóival nem működik, mert ezeknek az eszközöknek a felismerése hosszú időt vesz igénybe.

■ **Kikapcsolásidőzítő**

1. kikapcs.időzítő / 2. kikapcs.időzítő / 3. kikapcs.időzítő: Három különböző kikapcsolásidőzítő állítható be. Először be kell állítani az órát.



Beállítás: Igénye szerint válassza a **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi** beállítást. A **Kézi** beállítás kiválasztása esetén beállíthatja az időzítő aktiválásának napját.

✎ A ✓ jel mutatja a kiválasztott napot.

Idő: Óra és perc beállítása.

Műsorok zárolása

MENU → **Rendszer** → **Biztonság** → ENTER

Biztonság

✎ A beállítóképernyő előtt megjelenik a PIN-kód beviteli képernyője.

✎ Írja be 4 számjegyű PIN-kódját, az alapértelmezett kód „0-0-0-0”. A PIN-kód a **PIN módosítása** opció segítségével módosítható.

■ **Csatornazár (Ki / Be)**: A **Csatornakezelő** menüben zárolhat csatornákat, ezzel megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek megnézhessenek bizonyos műsorokat.

✎ Csak akkor érhető el, ha a bemeneti **Forrás** beállítása **TV**.

■ **Műsor-besorolási zár** (országtól függő): Egy felhasználó által megadott 4 számjegyű kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nem megfelelő műsorokat nézhessenek. Ha a kiválasztott csatorna zárolva van, akkor a „🔒” szimbólum jelenik meg.

✎ A **Műsor-besorolási zár** alá eső elemek az adott országtól függenek.

■ **PIN módosítása**: Megjelenik a **PIN módosítása** képernyő. Válasszon egy tetszőleges, 4 számjegyű PIN-kódot, és írja be. Itt módosíthatja a TV-készülék beállításához szükséges személyes azonosítót. Írja be újra a 4 számjegyet. A megerősítő képernyő eltűnésekor a készülék eltárolta a PIN-kódot.

Gazdaságos megoldások

MENU → **Rendszer** → **Eco-megoldás** → ENTER

Eco-megoldás

■ **Energiagazdálk. (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Kép kikapcs.)** TOOLS: A funkció a TV-készülék fényerejének beállításával csökkenti a készülék fogyasztását. A **Kép kikapcs.** lehetőség választásakor a képernyő kikapcsol, de a hang bekapcsolva marad. A kép a hangerőgombon kívül bármelyik gomb megnyomásakor bekapcsol.

■ **Jel nélküli idő (Ki / 15 perc / 30 perc / 60 perc)**: A szükségtelen energiafogyasztás elkerülése érdekében itt állíthatja be azt az időt, ameddig a TV-készülék bekapcsolva maradjon, ha nem kap jelet.

✎ A számítógép készenléti állapotában le van tiltva.

■ **Autom. kikapcs. (Ki / Be)**: Ha 4 órán keresztül nincs felhasználói beavatkozás, a TV-készülék automatikus kikapcsol, ezzel energiát takarít meg.

Egyéb funkciók

MENU → **Rendszer** → ENTER

Nyelv

■ **Menü nyelve**: A menü nyelvének beállítása.

■ **Teletext nyelve**: A teletext kívánt nyelvének beállítása.

✎ Ha a kiválasztott nyelv a műsorszolgáltatónál nem érhető el, akkor az alapértelmezett nyelv az angol lesz.

■ **Preferált nyelv (Elsődleges hang / Másodlagos hang / Elsődleges feliratok / Másodlagos feliratok)**: Válassza ki azt a nyelvet, amely egy csatorna kiválasztásakor az alapértelmezett nyelv lesz.

Feliratok

Ezzel a menüvel állíthatja be a **Feliratok** üzemmódot.

■ **Feliratok (Ki / Be)**: Be-, illetve kikapcsolja a feliratokat.

■ **Feliratmód (Normál / Halláskárosult)**: A feliratmód beállítása.

■ **Feliratok nyelve**: A feliratok nyelvének beállítása.

✎ Ha a nézett műsor nem támogatja a **Halláskárosult** funkciót, akkor a **Halláskárosult** üzemmód kiválasztása esetén is automatikusan a **Preferált** üzemmód lesz aktiválva.

✎ Ha a kiválasztott nyelv a műsorszolgáltatónál nem érhető el, akkor az alapértelmezett nyelv az angol lesz.

Digitális szöveg (Tiltás / Engedélyezés)

(csak az Egyesült Királyságban)
Ha a műsor digitális szöveggel kerül sugárzásra, akkor ez a funkció engedélyezett.

Autom. védelem ideje

- **Ki / 2 óra / 4 óra / 8 óra / 10 óra**: Ha a képernyő a felhasználó által megadott ideig marad változatlan állóképpel, akkor a képernyőn kialakuló szellemkép megelőzése érdekében bekapcsol a képernyőkímélő.

Általános

- **Max. energiatak. (Ki / Be):** A számítógépmonitor energiafogyasztás csökkentése érdekében történő kikapcsolása, ha a számítógépet egy adott ideig nem használják.
- **Játék mód (Ki / Be)**: Játékkonzol, például PlayStation™ vagy Xbox™ csatlakoztatása esetén a játék mód kiválasztásával realisztikusabb játékélmény érhető el.

✎ **MEGJEGYZÉS:**

- A játék móddal kapcsolatos óvintézkedések és korlátozások
  - A játékkonzol kihúzásakor és egy másik külső eszköz csatlakoztatásakor állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** értékre.
  - A TV-készülék menüjének **Játék mód** alatt történő megjelenítésekor a menü enyhén remeg.
- **Játék mód** nem érhető el, ha a beállított bemeneti jelforrás **TV** vagy **PC**.
- A játékkonzol csatlakoztatását követően állítsa a **Játék mód** funkciót **Be** értékre. Sajnos ebben az esetben gyengébb képminőséget tapasztalhat.
- Ha a **Játék mód** beállítása **Be**:
  - **Kép** üzemmód beállítása **Normál**, a **Hang** üzemmód pedig **Film**.

- **Panelzár (Ki / Be)**: Az összes előlapi gomb egyszerre történő zárolása, illetve feloldása. Bekapcsolt panelzár esetén egyik előlapi gomb sem működik.
- **Indítási logó (Ki / Be)**: A TV-készülék bekapcsolásakor megjelenik a Samsung logó.

Közös illesztőfelület

- **CI menü**: Lehetővé teszi, hogy a felhasználó a CAM-modul menüjéből válasszon. A CI menüből a PC-kártyán lévő menünek megfelelően választhat.
- **Alkalmazási info.**: A CI-kártyanyílásba helyezett CAM-modulon, illetve a CAM-modulba helyezett CI vagy CI+ KÁRTYÁN tárolt információk megjelenítése. A CAM-modul bármikor, a TV-készülék be- és kikapcsolt állapotában is telepíthető.

1. Vásároljon egy CI CAM-modult a legközelebbi forgalmazótól vagy telefonon.
2. Helyezze be szilárdan a CI vagy CI+ KÁRTYÁT a CAM-modulba a nyíl irányában.
3. Helyezze a CAM-modult a CI vagy CI+ KÁRTYÁVAL a nyíl irányában a COMMON INTERFACE nyílásba úgy, hogy párhuzamos legyen a nyílással.
4. Ellenőrizze, hogy lát-e képet valamelyik kódolt csatornán.

Kép a képben (PIP)

MENU → **Rendszer** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Egy időben nézheti a TV-készülék vevőegysége és egy külső videoforrás által biztosított képet. A **PIP** (kép a képben) funkció nem ugyanabban az üzemmódban működik.

✎ **MEGJEGYZÉS:**

- A PIP funkció hangjával kapcsolatban lásd a **Hangválasztás** menü utasításait.
- Ha **PIP** üzemmód alatt kapcsolja ki a TV-készüléket, a PIP ablak eltűnik.
- Ha a főképet játék vagy karaoke program megjelenítésére használja, akkor a PIP ablak némileg természetellenes módon jelenhet meg.
- Működő **Műsor-besorolási zár** funkció esetén a PIP funkció nem használható.
- PIP-beállítások

Főkép	Alkép
HDMI, HDMI(PC), komponens, PC	TV

- **PIP (Ki / Be)**: A PIP funkció be- vagy kikapcsolása.
- **Csatorna**: Az alkép csatornájának kiválasztása.
- **Méret (▭ / ▭)**: Az alkép méretének megadása.
- **Helyzet (▭ / ▭ / ▭ / ▭)**: Az alkép pozíciójának megadása.
- **Hangválasztás (Főkép / Alkép)**: Kiválaszthatja a **PIP** üzemmódban hallani kívánt hangot (**Főkép / Alkép**).

DivX® Video On Demand

Megjeleníti a TV-készülékhez jóváhagyott regisztrációs kódot. Ha csatlakozik a DivX weboldalra és regisztrál, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt. Ha a VOD regisztrációt a Médiatartalom segítségével játssza le, a regisztráció befejeződik.

✎ A DivX® VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson a „http://vod.divx.com” oldalra.

Terméktámogatás menü

MENU → Terméktámogatás → ENTER

Öndiagnosztika

✎ **Öndiagnosztika** eltarthat néhány másodpercig, ez hozzá tartozik a TV-készülék normál működéséhez

- **Képteszt (Igen / Nem)**: Képproblémák ellenőrzéséhez használható.

  Igen: Ha a tesztábra nem jelenik meg, illetve ha a tesztábrában zaj tapasztalható, válassza az **Igen** opciót. Probléma lehet a TV-készülékkel. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.

  Nem: Ha a tesztábra megfelelően jelenik meg, válassza a **Nem** lehetőséget. Probléma a külső berendezéseknél lehet. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma nem szűnik meg, lapozza fel a külső eszközök használati útmutatóját.

- **Hangteszt (Igen / Nem)**: A hangproblémák felderítéséhez használja a beépített dallamot.

  Igen: Ha a hangteszt során a hang csak az egyik hangszóróból vagy egyáltalán nem hallható, válassza az **Igen** opciót. Probléma lehet a TV-készülékkel. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.

  Nem: Ha hall hangot a hangszórókból, válassza a **Nem** lehetőséget. Probléma a külső berendezéseknél lehet. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma nem szűnik meg, lapozza fel a külső eszközök használati útmutatóját.

- **Jelinformáció**: (csak digitális csatornák esetén) Egy HD csatorna vételi minősége vagy tökéletes, vagy a csatornák nem érhetők el. Állítsa be az antennát a jelerősség növeléséhez.

- **Visszaáll.**: A hálózati beállítások kivételével minden beállítást az alapértelmezett gyári értékre állít vissza.

Szoftverfrissítés

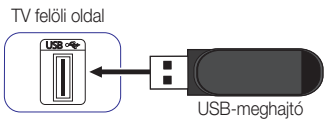
Szoftverfrissítés sugárzott jelen keresztül vagy a legfrissebb firmware „www.samsung.com” weboldalról egy USB-tárolóeszközre történő letöltésével végezhető el.

Jelenlegi verzió a TV-készüléken már telepített szoftver.

✎ A szoftver „Év/Hónap/Nap_Verzió” formátummal van jelölve.

A legfrissebb verzió telepítése

- **USB-n**: Illessze a „www.samsung.com” oldalról letöltött firmware-frissítő fájlt tartalmazó USB-meghajtót a TV-készülékbe. Vigyázzon, hogy a frissítés befejeződéséig ne szakítsa meg a tápellátást és ne távolítsa el az USB-meghajtót. A TV a firmware-frissítés befejezését követően automatikusan kikapcsol. A szoftver frissítésekor az elvégzett video- és audio-beállítások az alapértelmezett értékre állnak vissza. Javasoljuk, hogy jegyezze le beállításait, hogy azok a frissítés után egyszerűen visszaállíthatók legyenek.



- **Csatornán**: A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.

  ✎ Ha a funkciót a szoftversugárzási időszakban választja ki, akkor a készülék automatikusan megkeresi és letölti a szoftvert.

  ✎ A szoftver letöltéséhez szükséges időt a jel állapota határozza meg.

- **Másik szoftver**: A jelenlegi szoftver alternatív szoftverre történő kicserélése.

- **Készenléti frissítés (Ki / 1 óra múlva / 2 óra múlva / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: A kijelölt időpontban automatikusan megtörténik a kézi frissítés. Mivel a készülék belül bekapcsol, előfordulhat, hogy a TV-készülék képernyője egy kis időre bekapcsol. Ez a jelenség 1 óránál is tovább tarthat, amíg a szoftverfrissítés be nem fejeződik.

Samsung ügyfélszolgálat

Használja az itt szereplő információkat, ha a TV-készülék nem működik megfelelően, vagy ha frissíteni kívánja a szoftvert. További információkat talál call centereinkről és a készülék szoftverének letöltési módjáról.

Tartalommegnyitó

Többféle hasznos tartalmat találhat.

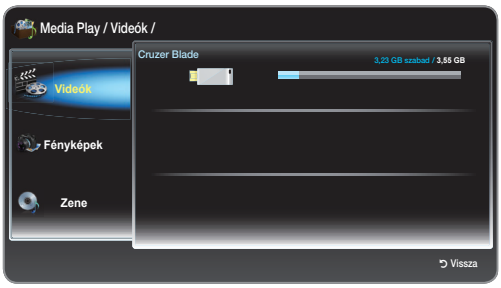
Speciális funkciók

A Media Play használata

Megtekintheti az USB Mass Storage Class (MSC) tárolóeszközökön lévő video-, fénykép- és zenefájlokat.

1. Nyomja meg a **CONTENT** gombot.
2. A ◀ / ▶ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Media Play**), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

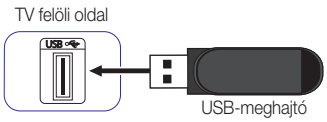
CONTENT → **Media Play** → ENTER



- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a TV-készüléket.
2. Csatlakoztasson egy fénykép- és zenefájlokat tartalmazó USB-eszközt a TV-készülék oldalán található **USB** aljzatba.
3. Amikor a TV-készülékhez USB-eszközt csatlakoztat, egy előugró ablak jelenik meg. Ezután **Az eszköz csatlakoztatva** üzenetet követően kiválaszthatja az eszközt.



✎ Licenccel nem rendelkező fájlok esetén előfordulhat, hogy a lejátszás nem működik megfelelően.

✎ Tudnivalók a **Media Play** használata előtt.

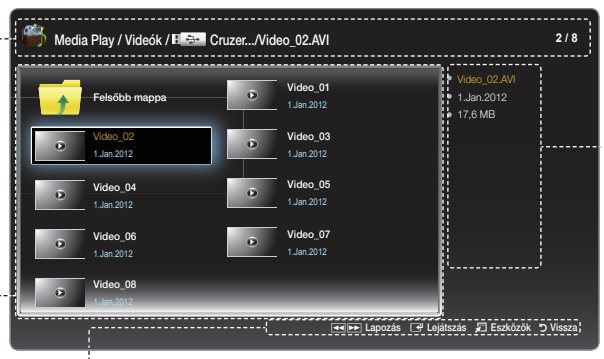
- Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) protokoll nem támogatott.
- A készülék FAT16, FAT32 és NTFS fájlrendszereket támogat.
- Előfordulhat, hogy egyes USB csatlakozású digitális fényképezőgépek és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a TV-készülékkel.
- **Media Play** csak USB Mass Storage Class (MSC) minősítésű eszközöket támogat. Az MSC egy nagy kapacitású, adatcsomag-átvitelt biztosító adattárolási mód. Az MSC eszközökre példák a pendrive-ok, a flash-kártyaolvasók és az USB-s merevlemezek (az USB HUB használata nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül a TV-készülék USB-portjához kell csatlakoztatni.
- Az USB (merevlemez-meghajtó) nem támogatott.
- Mielőtt az eszközt a TV-készülékhez csatlakoztatná, az adatok sérülése vagy elvesztése elkerülése érdekében készítsen fájljairól biztonsági másolatot. A SAMSUNG nem vállal felelősséget az adatfájlok sérüléséért vagy elvesztéséért.
- Adattöltés közben ne válassza le az USB-eszközt.
- Minél nagyobb egy kép felbontása, annál hosszabb időt vesz igénybe a képernyőn való megjelenítés.
- A JPEG-fájlok legnagyobb támogatott felbontása 15360 x 8640 pixel.
- Nem támogatott vagy sérült fájlok esetén a „Not Supported File Format” üzenet jelenik meg.
- A nem ingyenes weboldalakról letöltött, DRM másolásvédelemmel ellátott MP3-fájlok nem játszhatók le. A Digital Rights Management (DRM) egy tartalmak integrált, árfogó létrehozását, terjesztését és kezelését támogató technológia, amely biztosítja a tartalomszolgáltatók jogainak védelmét, az illegális másolás megakadályozását, valamint a számlázások és fizetések kezelését.
- Kettőnél PTP-eszköz csatlakoztatása esetén egy időben csak egy eszköz használható.
- Kettőnél több MSC-eszköz csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy a készülék nem mindegyiket ismeri fel. Előfordulhat, hogy a nagyobb teljesítményidényű (500 mA, illetve 5 V fölött) USB-eszközök nem támogatottak.
- Ha egy USB-eszköz csatlakoztatásakor túlterhelésre figyelmeztető üzenet jelenik meg, akkor lehet, hogy a készülék nem ismeri fel az eszközt vagy az eszköz nem fog megfelelően működni.

Speciális funkciók

- Ha a TV-készüléken a **Autom. védelem ideje** alatt nincs bemeneti jel, akkor elindul a képernyőkímélő.
- Egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kikapcsolhatják az energiatakarékos módot a TV-készülékhez való csatlakoztatáskor.
- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel az USB-eszközt vagy nem tudja az eszközön tárolt fájlokat olvasni.
- Ha a TV-készülék nem ismer fel egy csatlakoztatott USB-eszközt, az eszközön lévő fájlok listája sérült vagy a listában szereplő valamelyik fájl nem játszható le, akkor csatlakoztassa az USB-eszközt egy számítógéphez, formázza az eszközt, majd ellenőrizze a csatlakozást.
- **Media Play** csak szekvenciális jpeg formátumot támogat.

Megjelenés a képernyőn

A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot. A készülék lejátssza a fájlt. A **Media Play** képernyő a megnyitás módjától függően eltérő lehet.



Információ: A kijelölt tartalomkategóriát (például Zene) jeleníti meg, az eszközön (például USB-meghajtó), mappa-/fájlnév és oldalszám.

A kijelölt fájl adatait jeleníti meg.

Tartalom mód: Kiválaszthatja a kívánt tartalomkategóriát.

- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

Műveleti gombok

- ◀◀ Előző oldalra váltás. Csak **Zene** esetén érhető el.
- ▶▶ Következő oldalra váltás. Csak **Zene** esetén érhető el.
- ↵ **Lejátszás**: A médiafájl lejátszása.
- **Eszközök**: A beállító menüt jeleníti meg.
- **Vissza**: Ugrás az előző lépésre.

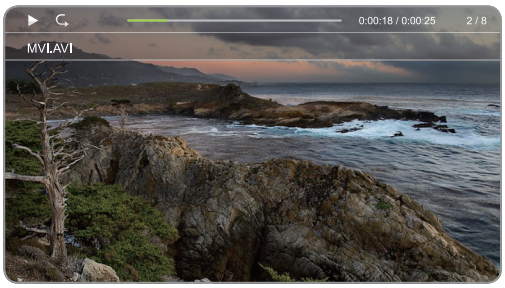
Speciális funkciók

Videók

Videó lejátszása

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt videó kiválasztásához a listából.
2. Nyomja meg az ENTER↵ gombot vagy a ► (Lejátszás) gombot.
   - A képernyő felső részén megjelenik a kiválasztott fájl neve és a lejátszási idő.
   - Ha a videó időinformációja nem ismert, akkor a lejátszási idő és az állapotsáv nem jelenik meg.
   - A videó lejátszása alatt a ◀ és ▶ gombokkal kereshet.
   - A lejátszás során használhatja a ◄◄ (VISSZA) és ►► (ELŐRE) gombokat.

   ✎ Ebben az üzemmódban lehetőség van egy játékban szereplő videoklipek lejátszására, de maga a játék nem játszható.



- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

Támogatott feliratformátumok

– **Külső**

Név	Kiterjesztés
MPEG-4 időzítésű szöveg	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub vagy .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– **Belső**

Név	Tároló
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 időzítésű szöveg	MP4

Speciális funkciók

Támogatott videoformátumok

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képfrissítési frekvencia (fps)	Bitráta (Mbps)	Megjegyzések	Audiokodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	30	20 [40]	GMC nem támogatott	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP					
		H.264 BP / MP / HP				FMO / ASO / RS nélkül BP / MP / HP Level 4.1 támogatás	
		H.263				Profile3, legfeljebb SD felbontásig korlátozva	
		Motion JPEG	640 x 480		10		
		Window Media Video v9	1920 x 1080		20 [40]	VC1 SP / MP /A P L3 támogatott, L4 nem támogatott Simple Profile Medium Level Main Profile High Level Advanced Profile Level 3 WMV9 támogatás	
		MPEG2				Hight Profile High Level	
		MPEG1				MPEG-1, kivéve D-picture	

Speciális funkciók

Egyéb korlátozások

✎ MEGJEGYZÉS:

- Ha a kodek tartalmával kapcsolatban probléma merül fel, akkor a kodek nem lesz támogatva.
- Ha egy tárolóval kapcsolatos információk nem megfelelőek, akkor a tároló nem tud megfelelő lejátszást biztosítani.
- Ha a tartalom normál bitrátája/képfrissítési frekvenciája a fenti táblázatban szereplő kompatibilis képkocka/s érték fölötti, akkor lehet, hogy a hang vagy videó nem játszható le.
- Ha az indexidő hibás, akkor a Keresés (Ugrás) funkció nem támogatott.
- A hálózati kapcsolaton keresztül lejátszott videóknál akadozás lehet tapasztalható.

Név	Formátum
• H.264, Level 4.1 verzióig támogatott • A H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 és AVCHD formátumok nem támogatottak. • MPEG4 SP, ASP: – 1280 x 720 alatt: legfeljebb 60 képkocka – 1280 x 720 fölött: legfeljebb 30 képkocka • A GMC 2 fölötti fájlok nem támogatottak.	• WMA 7, 8, 9, STD formátumig támogatott • A WMA 9 PRO nem támogatja a 2 csatorna fölötti többcsatornás vagy veszteségmentes audioformátumot. • A 22050 Hz mintavételezési frekvenciájú monó WMA nem támogatott.

Fényképek

Fénykép megtekintése (vagy Diavetítés)

1. A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal válassza ki a fájllistából a kívánt fényképet.
2. Nyomja meg az ENTER↵ gombot.
   - Egy kiválasztott fénykép megjelenítésekor az ENTER↵ gomb megnyomásával indíthatja a diavetítést.
   - A diavetítés során a fájllista összes fájlja a megjelenítés sorrendjében jelenik meg.

✎ Ha a **Háttérzene** beállítása **Be**, akkor lehetőség van zenefájlok lejátszására a Diavetítés alatt.

✎ A **Háttérzene** nem módosítható, amíg a BGM betöltése nem fejeződött be.

- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

Támogatott képformátumok

Fájlkiterjesztés	Formátum	Felbontás
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Speciális funkciók

Zene

Zene lejátszása

1. A ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a fájllistából a kívánt **Zene** elemet.
2. Nyomja meg az ENTER↵ gombot.

✎ Csak az alábbi támogatott zeneformátumok listájában szereplő fájlkiterjesztésű fájlok jeleníthetők meg. Más kiterjesztésű fájlok akkor sem jelennek meg, ha ugyanarra az USB-eszközre vannak mentve.

✎ Ha MP3-fájlok lejátszásakor rendellenes hang hallható, végezze el a **Hang** menüben a **Hangszínszabályzó** beállítását. (Egy túlmodulált MP3-fájl okozhat hanghibát.)

- **A megjelenő kép készüléktípustól függően változhat.**

Kijelölt zenék lejátszása

1. Nyomja meg a TOOLS gombot, majd válassza a **Kijelölés lej.** funkciót.
2. Válassza ki a kívánt zenét.
   ✎ A kijelölt fájlok bal oldalán ✓ jel jelenik meg.
3. Nyomja meg a TOOLS gombot, majd válassza a **Kijelölés lej.** funkciót.
   ✎ A **Mind kiválasztása** / **Összes kijel. visszav.** gombokkal lehetőség van az összes zene kijelölésére vagy az összes kijelölés visszavonására.

Támogatott zeneformátumok

Fájlkiterjesztés	Típus	Kodek
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Speciális funkciók

Media Play - További funkciók

Videók/Fényképek/Music Play opciómenü

Nyomja meg a TOOLS gombot, ekkor az alábbi műveleteket hajthatja végre.

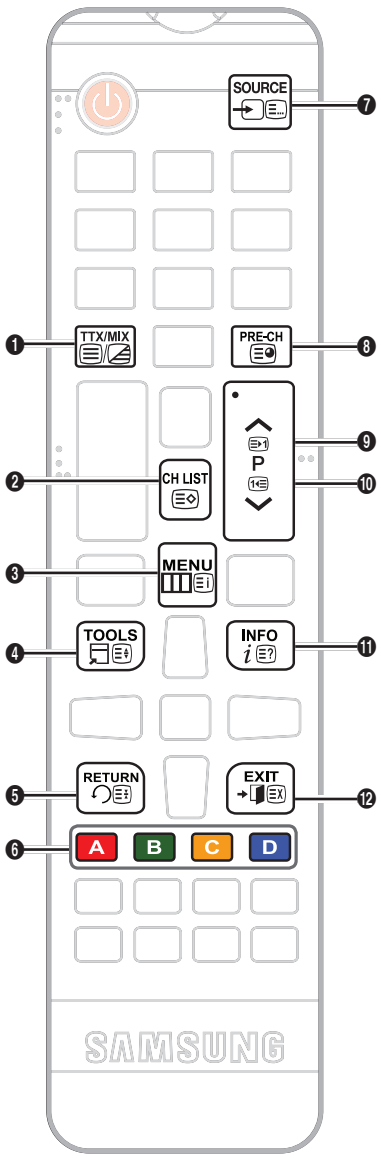
Kategória	Műveletek	Videók	Fényképek	Zene
Kevert mód	A zeneszámok véletlenszerűen játszhatók le.			✓
Ismétlés mód	A médiafájlok ismétlődően játszhatók le.	✓		✓
Kép üzemmód	Elvégezheti a képek beállítását.	✓	✓	
Hang üzemmód	Elvégezheti a hang beállítását.	✓	✓	✓
Diavetítés indítása / Diavetítés leállítása	Elindíthatja vagy szüneteltetheti a diavetítést.		✓	
Diavetítés seb.	Diavetítés közben beállíthatja a vetítés sebességét.		✓	
Háttérzene	Be-/kikapcsolhatja a diavetítés alatt játszott háttérzenét.		✓	
Háttérzene beállítása	Kiválaszthatja a diavetítés alatt játszott háttérzenét.		✓	
Nagyítás	Teljes képernyős módban ránagyíthat a képekre.		✓	
Forgatás	Teljes képernyős módban elforgathatja a képeket.		✓	
Információ	Megtekintheti a lejátszott fájl részletes információit.	✓	✓	✓
Kijelölés lej.	Lejátszhatja a kijelölt elemeket.	✓	✓	✓
Tételkeresés	Közvetlenül másik tételre ugorhat.	✓		
Időkeresés	A ◀ és ▶ gombokkal kereshet a filmben 1 perces lépésekben.	✓		
Képméret	Igény szerint állíthatja be a képméretet.	✓		
Feliratok	A feliratok beállítási lehetőségei: **Be** / **Ki**.	✓		
Feliratok beállítása	A videofájl lejátszása a feliratok megjelenítésével. Ez az opció csak akkor áll rendelkezésre, ha a feliratfájl neve megegyezik a videofájl nevével.	✓		
Szinkronhangnyelv	A videó megtekintése, az Ön által választott rendelkezésre álló nyelven. Ez az opció csak több hangformátumot támogató adatfolyam típusú fájl lejátszása esetén áll rendelkezésre.	✓		

Egyéb tudnivalók

Analóg csatorna teletext funkciója

A szolgáltatás használatára vonatkozó információk a Teletext szolgáltatás kezdőlapján találhatók. A Teletext információinak megfelelő megjelenítéséhez a csatorna vételének stabilnak kell lennie. Ellenkező esetben hiányozhatnak egyes információk, illetve előfordulhat, hogy egyes oldalak nem jelennek meg.

✎ A távirányító számgombjaival válthatja a Teletext oldalait.



❶ (Teletext be/mix/ki): Az adott csatorna Teletext üzemmódjának bekapcsolása. A gomb kétszeri megnyomásakor a Teletext üzemmód a pillanatnyi adással együtt jelenik meg. A Teletext szolgáltatásból való kilépéshez nyomja meg még egyszer a gombot.

❷ (mentés): Menti a Teletext oldalakat.

❸ (kezdőlap): A Teletext nézése közben bármikor megnyomva megjeleníti a kezdőlapot (tartalmat).

❹ (méret): A képernyő felső felén, dupla méretben jeleníti meg a Teletext szövegét. A szövegnek a képernyő alsó felére történő áthelyezéséhez nyomja meg ismét. Normál megjelenítéshez nyomja meg még egyszer.

❺ (rögzítés): Rögzíti a pillanatnyi oldalt a képernyőn, amikor automatikusan több másodlagos oldal következne. A visszavonáshoz nyomja meg ismét.

❻ Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): Ha a műsorszolgáltató használja a FASTEXT rendszert, akkor a Teletext oldalon található különböző témakörök színkóddal vannak jelölve, ezek a színes gombok megnyomásával választhatók ki. Nyomja meg a választott témának megfelelő színt. Egy új színkódolt oldal jelenik meg. Az elemek kiválasztása ugyanígy történik. Az előző vagy következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.

❼ (mód): A Teletext-mód kiválasztása (LIST/ FLOF).
LIST módban megnyomva Listába mentés módba vált. Listába mentés módban a (mentés) gomb megnyomásával egy listába mentheti a Teletext oldalt.

❽ (aloldal): A rendelkezésre álló aloldalt jeleníti meg.

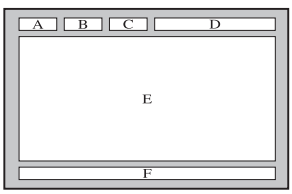
❾ (előző oldal): A következő Teletext oldalt jeleníti meg.

❿ (következő oldal): Az előző Teletext oldalt jeleníti meg.

⓫ (felfedés): Rejtett szöveg megjelenítése (például rejtvények válaszai). A normál képernyő megjelenítéséhez nyomja meg ismét.

⓬ (törlés): Az aktuális műsorral való átlapoláshoz zsugorítja a Teletext képernyőt.

Jellemző Teletext oldal



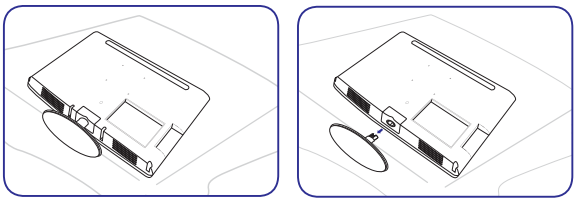
Rész	Tartalom
A	Választott oldalszám.
B	Műsorszóró csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy a keresés jelzése.
D	Dátum és idő.
E	Szöveg.
F	Állapotinformációk. FASTEXT információk.

Egyéb tudnivalók

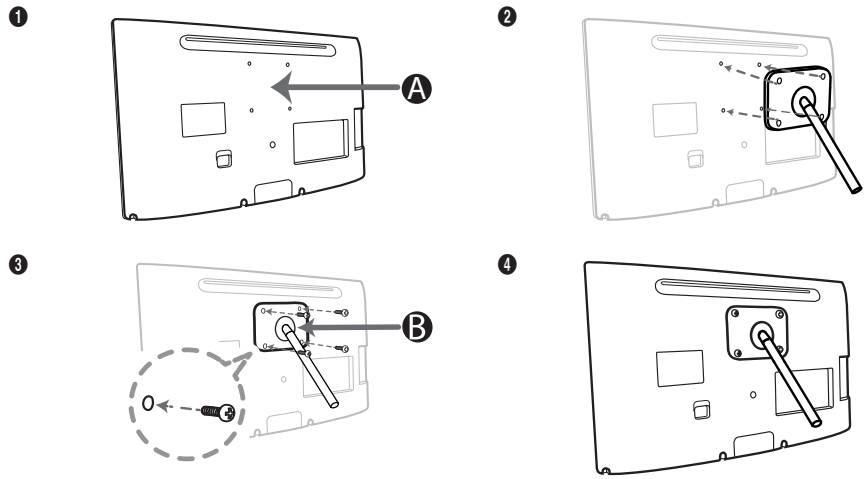
Fali rögzítőállvány/asztali talp felszerelése

A fali rögzítőállvány/asztali talp felszerelése előtti előkészületek

1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.
2. Helyezzen puha ruhát egy sík felületre a panel védelme érdekében, majd helyezze rá a készüléket panellal lefelé.
3. Fogja meg kezével a készülék házát. A talpat az ábrán látható módon, a nyíl irányába húzva válassza le.



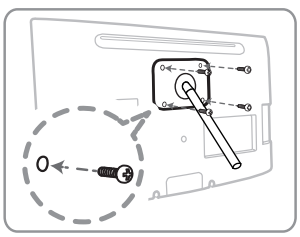
Fali rögzítőállvány/asztali talp felszerelése



A Fali rögzítőállvány/asztali talp

B Fali rögzítőállvány/asztali talp (nem tartozék)

⚠ **Vigyázat!**



Fontos

Fali felszerelés esetén ne használjon 14mm(L14) méretűnél hosszabb csavarokat.

4. Illessze a fali rögzítőállványt/asztali talpat a monitorhoz/TV-készülékhez, majd a csavarok meghúzásával szilárdan rögzítse a fali rögzítőállványt/asztali talpat.
5. Illessze a készülék illesztendő hornyát az talpon (asztali talp, fali rögzítőállvány vagy egyéb állvány) lévő horonyhoz, majd rögzítse a csavarok meghúzásával.

Egyéb tudnivalók

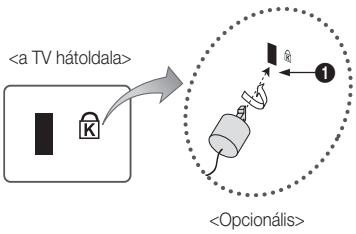
✎ **MEGJEGYZÉS:**

- Az előírtnál hosszabb csavarok használat a készülék belső részeinek károsodásához vezethet.
- A VESA specifikációkkal nem kompatibilis fali rögzítőállványok esetén a csavar hossza a megfelelő specifikációktól függően változhat.
- Ne használjon a VESA szabványnak nem megfelelő csavarokat, és kerülje a túlzott erővel történő összeszerelést. Ez a készülék károsodásához vagy a leesés következtében személyi sérüléshez vezethet. A Samsung nem vállal felelősséget a károkért és sérülésekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget az előírásoknak nem megfelelő fali rögzítőállvány/asztali talp, illetve a nem erre meghatalmazott személy által végzett felszerelési miatt okozott kárékért.
- A készülék fali rögzítőállvány segítségével történő felszerelésekor a faltól legalább 10 cm helyet biztosító rögzítőállványt használjon.
- A nemzetközi előírásoknak megfelelő fali rögzítőállványt használjon.

Lopásvédő Kensington-zár

A Kensington-zárat nem a Samsung biztosítja. Ez az eszköz nyilvános helyen történő használatkor fizikailag rögzíti a rendszert. A megjelenés és a rögzítés módja gyártótól függően eltérhet az illusztráción szereplőtől. További információkat és a megfelelő használat módját a Kensington-zárhoz mellékelt felhasználói útmutatóban talál.

✎ Keress meg a TV-készülék hátoldalán található „🔒” ikont. A Kensington-zár nyílása a „🔒” ikon mellett található.



A készülék lezárásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Tekerje a Kensington-zár kábelét egy nagy, rögzített tárgy, például asztal vagy szék köré.
2. Csúsztassa át a kábel zárral ellátott végét a Kensington-zár kábel hurkos végén.
3. Illessze a zárszerkezetet a készülék Kensington-zár nyílásába (❶).
4. Zárja le a zárat.

✎ Az itt szereplő útmutatások általános jellegűek. Pontos utasításokért lásd a zárhoz mellékelt felhasználói útmutatót.

✎ A zárszerkezetet külön kell megvásárolni.

✎ A Kensington-nyílás helye a TV-készülék típusától függően változhat.

Egyéb tudnivalók

Hibaelhárítás

Ha a TV-készülékkel kapcsolatban bármilyen kérdése van, először nézze meg ebben a listában. Ha egyik hibaelhárítási tipp sem alkalmazható, akkor látogasson el a „www.samsung.com” oldalra, majd kattintson a Terméktámogatás lehetőségre, vagy forduljon az útmutatónak a hátoldalán megadott call centerhez.

Problémák	Megoldások és magyarázatok
Képminőség	Először is hajtsa végre a **Képteszt** műveletet, és győződjön meg arról, hogy a tesztkép megfelelően jelenik meg TV-készülékén. (lépjen a MENU- **Terméktámogatás** - **Öndiagnosztika** - **Képteszt** menübe) Ha a tesztkép megfelelően látható, akkor a gyenge képminőséget a forrás vagy a jel okozhatja.
A TV-készülék képe nem éri el az üzletben látható minőséget.	• Ha analóg kábeltévével/set top boxszal rendelkezik, váltson digitális set top boxra. A HD (nagy felbontású) kép eléréséhez használjon HDMI-kábelt. • Kábeles/műholdas előfizetők: Próbáljon ki HD adásokat a listából. • Antennacsatlakozás: Próbáljon ki HD adásokat az Automatikus hangolás végrehajtása után. ✎ Több HD csatorna SD (normál felbontású) tartalomról van felskálázva. • Állítsa a kábelvevő/set top box bemeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre. • Győződjön meg arról, hogy a TV-készüléket legalább a jel képméretének és felbontásának megfelelő ajánlott távolságról nézi.
A kép torz: makroblokk-hiba, kis kockák, pontok, pixelesedés	• A videotartalom tömörítése különösen gyorsan mozgó képek, például sportműsorok vagy akciófilmek esetében képtorzításhoz vezethet. • Az alacsony jelszint vagy a jel rossz minősége képtorzítást okozhat. Ez nem a TV-készülék hibája. • A TV-készülékhez közel (kb. 1 m) használt mobiltelefonok képzajt okozhatnak az analóg vagy digitális TV-készüléken.
Gyenge színek vagy fényerő.	• Végezze el a TV-készülék menüjében a Képopciók beállítását. (lépjen a **Kép üzemmód** / **Szín** / **Fényerő** / **Élesség** menübe) • Végezze el a TV-készülék menüjében az **Energiagazdálk.** opció beállítását. (lépjen a MENU - **Rendszer** - **Eco-megoldás** - **Energiagazdálk.** menübe) • Próbálja a képbeállítást alapértelmezett értékekre visszaállítani. (lépjen a MENU - **Kép** - **Kép visszaállítása** menübe)
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	• Ha a képméret beállítása **Képernyőhöz ig.**, állítsa **16:9** értékre. • Állítsa át a kábeltévé beltéri egysége / műholdvevő felbontását.
A kép csatornaváltáskor kimerevedik vagy torzzá válik, illetve késleltetve jelenik meg.	• Kábeltévé beltéri egység használata esetén próbálja meg alaphelyzetbe állítani az egységet. Csatlakoztassa vissza a hálózati kábelt, majd várja meg, míg a beltéri egység újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet. • Állítsa a beltéri egység kimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.
Hangminőség	Először a **Hangteszt** végrehajtásával győződjön meg arról, hogy a TV-készülék hangja megfelelő. (lépjen a MENU - **Terméktámogatás** - **Öndiagnosztika** - **Hangteszt** menübe) Ha a hang **OK**, akkor a hanghibát a forrás vagy a jel okozhatja.
Nincs hang vagy a hang maximális hangerőn is túl halk.	• Ellenőrizze a TV-készülékhez csatlakoztatott eszközön (kábeltévé/műholdvevő beltéri egysége, DVD, Blu-ray stb.) beállított hangerőt.
A kép jó, de nincs hang.	• DVI-HDMI kábel használata esetén a TV-készülék nem támogatja a hangot. • Indítsa újra a csatlakoztatott eszközt az eszköz tápkábelének kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával. • Ha TV-készüléke rendelkezik fejhallgató-aljzattal, ellenőrizze, hogy nincs-e valami bedugva.
A hangszórókból rendellenes zaj hallható.	• Antennás vagy kábeles csatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. Az alacsony jelszint okozhat torz hangot.
Nincs kép, nincs hang	
A TV-készülék nem kapcsol be.	• Ellenőrizze, hogy a hálózati tápkábel szilárdan csatlakozik-e a fali csatlakozóaljzathoz és a TV-készülékhez. • Győződjön meg arról, hogy a fali csatlakozóaljzat működik. • Próbálja meg megnyomni a TV-készülék POWER gombját annak ellenőrzéséhez, hogy a probléma nem a távirányítóval van. Ha a TV-készülék bekapcsol, lásd az alábbi „A távirányító nem működik” részt.
A TV-készülék magától kikapcsol.	• Ügyeljen arra, hogy az **Idő** menü **Aut. Kikapcsolás** beállítása **Ki** legyen. • Ha a TV-készülékhez számítógép van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiagazdálkodási beállításait. • Ellenőrizze, hogy a hálózati tápkábel szilárdan csatlakozik-e a fali csatlakozóaljzathoz és a TV-készülékhez. • Ha a TV-készüléket antennás vagy kábeles csatlakozás használatával nézi, akkor a készülék a jel megszűnésétől számított 10-15 perc múlva kikapcsol.

Egyéb tudnivalók

Problémák	Megoldások és magyarázatok
Nincs kép/videó.	• Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki és dugja vissza az összes, a TV-készülékhez és külső eszközökhöz csatlakoztatott kábelt). • Állítsa úgy be a külső eszközök (kábelvevő/set top box, DVD, Blu-ray stb.) videokimeneteit, hogy azok illeszkedjenek a TV-készülék bemeneti csatlakozásaihoz. Ha például egy külső eszköz HDMI-kimenettel rendelkezik, akkor azt a TV-készülék HDMI-bemenetéhez kell csatlakoztatni. • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva. • A TV-készülék távirányítóján található **SOURCE** gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy a TV-készüléken a megfelelő jelforrás van-e kiválasztva. • Indítsa újra a csatlakoztatott eszközt az eszköz tápkábelének kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával.
RF- (kábel/antenna) csatlakozás	
A TV-készülék nem veszi az összes csatornát.	• Győződjön meg arról, hogy az antennakábel szilárdan csatlakozik. • Próbálja meg a **Beállítás** (kezdeti beállítások) funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen a **MENU** - **Rendszer** - **Beállítás** (kezdeti beállítások) menübe, majd várja meg, amíg megtörténik az összes elérhető csatorna tárolása. • Ellenőrizze, hogy az antenna pozíciója megfelelő-e.
A kép torz: makroblokk-hiba, kis kockák, pontok, pixelesedés.	• A videotartalom tömörítése különösen gyorsan mozgó képek, például sportműsorok vagy akciófilmek esetében képtorzításhoz vezethet. • Az alacsony jelszint képtorzítást okozhat. Ez nem a TV-készülék hibája.
Egyéb hibák	
A kép nem teljes képernyőn jelenik meg.	• SD (4:3) tartalom felskálázásakor a HD csatornák képén a képernyő valamelyik oldalán fekete sávok jelennek meg. • A TV-készülék képarányától eltérő filmek nézésekor a képernyő alsó és felső szélén fekete sávok láthatók. • Állítsa a külső eszköz vagy a TV-készülék képméret-beállításait teljes képernyőre.
A távirányító nem működik.	• Cserélje ki az elemeket a távirányítóban, ügyelve a pólusok (+/–) helyes irányára. • Tisztítsa meg a távirányító adójának ablakát. • Próbálja meg a távirányítót 1,5-2 méterről közvetlenül a TV-készülék felé irányítani.
A kábeltévé beltéri egységének/set top boxnak a távirányítója nem kapcsolja be a TV-készüléket, és nem lehet vele a TV hangerejét szabályozni.	• Programozza fel a kábeltévé/set top box távirányítóját a TV-készülék vezérléséhez. Keresse meg a SAMSUNG TV-készülék kódját a kábeltévé/set top box használati útmutatójában.
A „**Nem támogatott mód**" üzenet jelenik meg.	• Ellenőrizze a TV-készülék által támogatott felbontásokat, és ennek megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását.
A TV-készülékből műanyagszag érezhető.	• Ez a szag normális jelenség, idővel meg fog szűnni.
A **Jelinformáció** nem érhető el a TV-készülék **Öndiagnosztika** tesztmenüjében.	• Ez a funkció csak antennás / RF / koax-kábeles csatlakozáson keresztüli digitális csatornák esetén érhető el.
A TV-készülék jobbra vagy balra dől.	• Vegye le a TV-készülék talpát, majd szerelje vissza.
A talp nehezen szerelhető össze.	• Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék sík felületen áll. Ha nem tudja a csavarokat eltávolítani a TV-készülékből, akkor használjon mágneses csavarhúzót.
A **Csatorna** menü szürke (nem érhető el).	• A **Csatorna** menü csak a TV-készülék jelforrás választása esetén érhető el.
Beállításai 30 perc múlva vagy a TV-készülék minden kikapcsolásakor elvesznek.	• Ha a TV-készülék **Üzlet mód** üzemmódban van, akkor 30 percenként törli a hang- és képbeállításokat. A **Beállítás** (kezdeti beállítások) művelettel módosítsa a beállításokat **Üzlet mód** üzemmódról **Otthon** üzemmódra. A **SOURCE** gombbal válassza ki a TV üzemmódot, majd lépjen a **MENU** → **Rendszer** → **Beállítás** (kezdeti beállítások) → **ENTER** menübe.
A hang vagy kép átmenetileg kiesik.	• Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, majd csatlakoztassa újra a kábeleket. • A hang vagy videokép kiesését a túlzottan merev vagy vastag kábelek is okozhatják. Győződjön meg arról, hogy a kábelek kellően rugalmasak a hosszú távú használathoz. A TV-készülék falra történő felszerelésekor 90 fokos csatlakozóval ellátott kábelek használatát javasoljuk.
A TV-készülék keretének szélén közelről nézve apró részecskék láthatóak.	• Ez a készülék megjelenésének része, nem hiba.

Egyéb tudnivalók

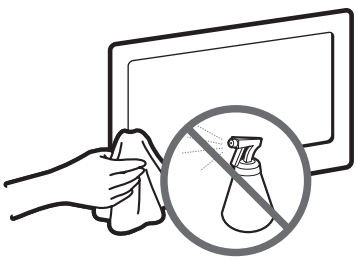
Problémák	Megoldások és magyarázatok
A **PIP** menü nem érhető el.	• **PIP** funkció csak HDMI forrás használata esetén érhető el.
45 perccel ezelőtt kikapcsolta a TV-készüléket, és most ismét bekapcsol.	• Ez normális jelenség. A TV-készülék nézése közben letöltött firmware-frissítés telepítése érdekében a készülék elindította az OTA (antennán keresztüli) funkciót.
A „**Kódolt jel**” vagy a „**Gyenge vagy nincs jel**” üzenet jelenik meg.	• CAM KÁRTYA (CI/CI+) használata esetné ellenőrizze, hogy be van-e helyezve a COMMON INTERFACE nyílásba. • Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor húzza ki a CAM KÁRTYÁT a TV-készülékből, majd helyezze be ismét a nyílásba.
Visszatérő kép-/hangproblémák vannak.	• Ellenőrizze és módosítsa a jelet/jelforrást.
A talp gumitalpai reakcióba léphetnek bizonyos bútorok tetejének felületével.	• Ennek megelőzése érdekében használjon filctalpakat a TV-készülék bútorral közvetlenül érintkező felületén.

✎ A készülékben fejlett technológiát igénylő alképpontokat tartalmazó panel található. Mindazonáltal előfordulhat, hogy a képernyőn található néhány fényes vagy sötét képpont. Ezek a képpontok nem befolyásolják a készülék működését.

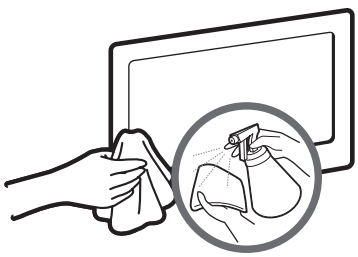
Tárolás és karbantartás

✎ Ha öntapadós címkét helyezett el a TV-készülék képernyőjén, az a címke eltávolítását követően nyomot hagy maga után. A TV-készülék használatához tisztítsa meg a készüléket ezektől a nyomoktól.

✎ A készülék külső felülete és képernyője tisztításkor megkarcolódhat. A karcolások elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a képernyő külső felületét óvatosan, a mellékelt ruhával törölje le.

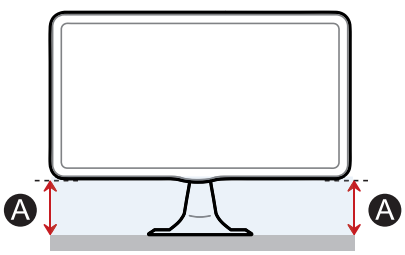


Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a készülékre. A készülékbe jutó bármilyen folyadék meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.



A készülék tisztítását kevés vízzel megnedvesített puha ruhával végezze.

⚠ VIGYÁZAT!



Ha a két oldal „A” magassága eltérő, akkor állítsa be a magasságokat.

Egyéb tudnivalók

Licenc

TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby, valamint a kettős D jelzés a Dolby Laboratories védjegyei.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(Csak a TB300 sorozatú készülékek esetén)

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(Csak a TB350 sorozatú készülékek esetén)

Nyílt forráskódú licenccel kapcsolatos megjegyzés

Nyílt forráskódú szoftver használata esetén a nyílt forráskódra vonatkozó licenc megtalálható a készülék menüjében.
A nyílt forráskódra vonatkozó licenc csak angol nyelven szerepel.

WEEE

A termék megfelelő leselejtezése (elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)
(A szelektív hulladékgyűjtést folytató európai uniós és más európai országokban érvényes.)

A terméken, tartozékain vagy a dokumentációjában található jelzés arra utal, hogy a berendezést és elektronikai kellékeit (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel stb.) nem szabad a háztartási hulladékok közé helyezni az élettartamuk végén. Az ellenőrizetlen hulladékkezelésből származó környezeti vagy egészségi károk elkerülése érdekében válassza külön a készüléket a más jellegű hulladéktól, és az anyagok fenntartható kezelése jegyében felelősen hasznosítsa újra. Az otthoni felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzatnál érdeklődhetnek a készülék környezet számára biztonságos újrafelhasználási helyéről és módjáról. Az üzleti felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a szállítóval, és kövessék a vásárlási szerződés feltételeit. Ez a készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.

A termékben levő akkumulátorok megfelelő leselejtezése
(A szelektív akkumulátorgyűjtést folytató európai uniós és más európai országokban érvényes.)

Az akkumulátoron, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson található jelzés arra utal, hogy a termékben levő akkumulátorokat tilos a háztartási hulladék közé helyezni az élettartamuk végén. A Hg, Cd vagy Pb vegyjelek (ha feltüntetik) azt jelzik, hogy az akkumulátor a 2006/66 EK-irányelvben meghatározott referenciaszinteknél több higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő leselejtezése veszélyes lehet az emberi egészségre és a környezetre. A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának érdekében, kérjük, hogy elkülönítve kezelje az akkumulátorokat és a többi hulladékot; ebben segítségére van a helyi ingyenesen igénybe vehető akkumulátorbegyűjtő rendszer.

Egyéb tudnivalók

Műszaki adatok

A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem elôtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a T19B300, T22B300 , T24B300 , T27B300, T22B350 , T23B350 , T24B350 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzôknek:

Környezeti adatok	Üzemi	Hőmérséklet: 10°C - 40°C (50°F - 104°F) Páratartalom: 10 % - 80 %, lecsapódásmentes
	Tárolási	Hőmérséklet: -20°C - 45°C (-4°F - 113°F) Páratartalom: 5 % - 95 %, lecsapódásmentes
Dőlési szög		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
TV-készülék		Analóg: B/G, D/K, L, I (választott országtól függően) Digitális: DVB-T/DVB-C
Szín-/videorendszer		Analóg: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitális: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Hangrendszer		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Videó: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Hang: 2 csatornás lineáris PCM 32/44,1/48kHz, 16/20/24 bit.

Típusnév		T19B300	T22B300	T24B300	T27B300
Képernyőméret (átló)		18,5 hüvelyk (47 cm)	21,5 hüvelyk (55 cm)	23,6 hüvelyk (60 cm)	27 hüvelyk (69 cm)
Képernyőfelbontás		1366 x 768 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Hang (kimenet)		5W × 2			
Méretek (Szé x Mé x Ma)	(Talp nélkül)	444,7 x 48,5 x 278,2 mm	509,7 x 47 x 318,2 mm	569,2 x 49 x 349,4 mm	643,3 x 49 x 397,9 mm
	(Talppal)	444,7 x 187 x 356,4 mm	509,7 x 195 x 396,6 mm	569,2 x 195 x 428 mm	643,3 x 252 x 476,5 mm
Tömeg	(Talp nélkül)	2,95 kg	3,7 kg	4,25 kg	5,1 kg
	(Talppal)	3,2 kg	3,95 kg	4,5 kg	5,6 kg

Típusnév		T22B350	T23B350	T24B350
Képernyőméret (átló)		21,5 hüvelyk (55 cm)	23 hüvelyk (58 cm)	24 hüvelyk (61 cm)
Képernyőfelbontás		1920 x 1080 @ 60 Hz		
Hang (kimenet)		5W × 2		
Méretek (Szé x Mé x Ma)	(Talp nélkül)	509,7 x 47 x 318,2 mm	547,5 x 49 x 337,9 mm	569,2 x 49 x 349,4 mm
	(Talppal)	509,7 x 195 x 395,6 mm	547,5 x 195 x 416,1 mm	569,2 x 195 x 428 mm
Tömeg	(Talp nélkül)	3,7 kg	3,25 kg	4,15 kg
	(Talppal)	3,95 kg	3,5 kg	4,45 kg

✎ **MEGJEGYZÉS:**

- A készülék kialakítása és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak.
- A tápellátásra és részletes teljesítményfelvételre vonatkozó információk a készüléken elhelyezett címkén találhatók.
- Térségtől függően előfordulhat, hogy egyes típusok nem kaphatók.
- Ha nincs áramtalanító kapcsoló, akkor „0” teljesítményfelvétel csak kihúzott tápkábel mellett érhető el.
- A DPM(kijelző energiakezelő programja) funkció a készülék **HDMI IN (DVI)** csatlakozójának használata esetén nem működik.

SAMSUNG NEMZETKÖZI elérhetőségek

Ha bármilyen, a Samsung termékeivel kapcsolatos kérdése vagy észrevétele lenne, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálatához.

Ország	Ügyfélszolgálat	Weboldal
	EUROPE	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Ország	Ügyfélszolgálat	Weboldal
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.